





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
451/A





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
451/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
451/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
451/A

Gold 4th

7: 220 Bel.

104 Bl

451/A

K 5404

II/57.

EC

A. XIX. Ari

L. Mark

M. H. Dr

Miscell. philos.

Miscell. pura.



4.D. 34993

Monasterij, Leidenensis. 70076111

Problemata A=

ristotelis, ac Philoso

PHORVM MEDICORVM QVE
complurium, ad uarias quæstiones cognoscendas, &
ad naturalem Philosophiam discuſſien=
dam maximè spectantia,

Monasterij, Leidenensis. 70076111
CVMA IIS QVIBVS DAM QVORVM
catalogum sequens pagina indicabit.



ANNO. 1558.

Ex lib. Blasij Künſtmann Antwerpiensis

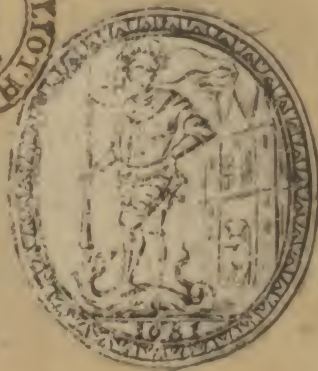
MARCI ANTONII ZIMARAE
Sancti pertrinitatis Problemata his addita, unâ cum
trecentis Aristotelis & Auerrois Propo=
sitionibus, suis in locis insertis.

ALEXANDRI APHRODISEI, SV
per Questionibus nonnullis Physicis, Solutionum
Liber, Angelo Politiano Interprete.

ITEM ALBERTI COGNOMENTO
Magni De secretis Mulierum, tractatus huic
materiae non inconueniens.

EIVSDEM DE VIRTVTIBVS HER=
barum, lapidum & animalium quorundam
libellus.

PRAETER HAEC DE MIRABILIBVS
Mundi ac de quibusdam effectibus causatis
â quibusdam animalibus.



IN ARISTO
TELIS AC PHILOSOPHORVM
MEDICORVMQVE COMPLV-
RIVM PROBLEMAT
PRAEFATIO.



MNES HOMI
nes naturaliter scire desi-
derant, ut scribit Aristo-
teles, princeps Philosophorum, primo
Metaphysicæ, cuius causa potest red-
ditalis, quia omne ens naturaliter ap-
petit suam perfectionem, & similiter
conatur se assimilare primo enti, diuino
& immortali, in quantum potest. Sed
scientia est de perfectione intellectus,
ergo omnes homines naturaliter scire
desiderant. Rursus & alia ratio est:
nam quodcumq; ens naturaliter appetit
bonum, ut se conseruare possit in rerum

A 2

PRAEFATIO IN

natura. Sed omnis noticia scientifica,
est de numero bonorum honorabilium,
ut patet primo de anima. Ergo natura
liter omnis homo desiderat scire, et ex
consequenti omnis scientia, in quantum
intellectui humano est possibilis, est ap-
petenda. Quamuis igitur quaelibet sci-
entia sit per scrutanda, magis tamen
illa, quae est nobilior, et communior alijs
scientijs. Sed philosophica scientia con-
fert maximas delectationes, ut patet
decimo Ethicorum. Ergo praeter ceteris
scientijs philosophica diligentius est
inquirenda, etiam propter alias causas.
Nam praesens scientia, est similis sci-
entiae philosophicae, quia ipsa clarifi-
cat animam, & ipsa facit delectari in
hoc seculo, ut dicit Aristoteles in libro
de uita

PROBLEM. ARIST.

de uita & morte, quia quæ etiam in tan-
tum clarificat hominem, ut ipsum pri-
mo enti diuino, immortalis assimilari la-
boret, teste Seneca in Epistola, in ta-
lia prorumpente uerba, hoc mihi Phi-
losophia promittit summopere, ut me
deo parem reddat. Libet igitur de ani-
malibus corporalibus, præsertim
de corpore humano, ex pluri-
bus artificialibus codici-
bus Problemata
colligere.



PROBLEMA PRI- MUM EST TALE.



VAERITVR, QVARE
inter omnia animalia homo habet
faciem uersus coelum elcuatam?

Respondetur multipliciter:

Primo, quòd est ex uoluntate ipsius Creatoris. Et
quauis illa responsio sit uera, non tamen uidetur
ualida in proposito, quia sic facile est oia soluere.

Secundo respondetur, quòd omnis Artifex opus
suum primum communiter facit deterius, & post
hoc opus suum secundum facit melius. Et sic Deus
creauit bruta animalia primo quibus dedit faciem
depressam, ad terram inclinam, et secundo crea-
uit homines, ut patet in Gene si, quibus dedit figu-
ram honestam, & ad coelum elcuatam. Sed illa
responsio non uidetur iterum ualere ad proposi-
tum, ex quo est Theologica, & primo derogat ho-
nitati Dei, quæ sua opera, quantum est ex sua na-
tura semper facit bona.

Tertio respondetur, quòd inter omnia anima-
lia solus homo est ordinatus ad regnum coelorum,
& ideo habet figuram elcuatam ad coelum, quia cõ-
temptis

PROBLEMA:

ptis terrenis contēplari debet cœlestia in diuinis.

Quarto respondetur quod omnis rationalis, est similis intelligentiæ, & finaliter in Deū ordinata, ut patet per Auerroem primo de anima, Ergo habet figuram eleuatam sursum.

Quinto respondetur, quod homo existit microcosmus, id est, minor mundus, sicut uult Aristoteles octauo Physicorum, ideo omnibus animalibus habet præcipere, & illi obediunt.

Sexto respondetur, & ultimo, quod naturaliter cuilibet rei & operi talis figura est computanda, quæ suo motui fiet apta. Vt cœlo competit rotunditas, igni autem competit figura pyramidis, quæ motui sursum est apta. Ergo rei bipedali, ut est homo, figura diametrica, & figura pyramidis est aptissima. Ergo inter omnia animalia solus homo capite est eleuatus.

QVare caput animalium est pilosum?

Respondetur secundum Constantinum, quod pili sunt ornamenta capitis et cerebri, & cerebrū per generationes pilorum euacuatur à crassis uaporibus, à supremo usq; ad partes inferiores, qui exeunt per poros carnis exterioris, & exsiccantur, & in pilos conuertuntur. Patet quia in toto

ARISTOTELIS.

homine nihil siccior pilis est, quia sicciores sunt ossibus, ut patet per Albertum Magnum, quia aliqua animalia nutriuntur ex ossibus, ut canes. Sed nullum animal potest digerere plumas uel pilos, quia indigesti eiiciuntur, & omnino sicci sunt, & inepti ad nutrimentum.

Secundo respondetur, quod cerebrum quatuor modis purgatur. Primo ab aquaticis humoribus superfluis, per oculos: à melancholia, per aures: à cholera, per nasum: à phlegmate, per pilos, & illa est intentio Medicorum.

Quare homines habent longiores crines in capite, quam cetera animalia?

Respondetur secundum Aristotelem tertio de generatione animalium, quod homo inter omnia animalia habet cerebrum humidissimum, à quo egreditur sudor, qui in crines longos capitis convertitur.

Secundo respondetur, quod humores in homine sunt pingues, non cito exiccabiles, ergo pili in eo prolongantur. In alijs autem animalibus humores sunt facile exiccabiles, ergo cessat in eis prolongatio pilorum.

Veritur ad idem, quare in alijs animalibus
pili

PROBLEMAT A.

pili solum infiguntur cuti, sed in homine profundius radican-
tur in cute?

Respondetur & ideo, quia plus in homine habent de nutrimento, Ergo etiam magis ad interiora prolongantur. Et hæc etiam est ratio, quare pili in alijs animalibus variantur ad uariationem cutis, et non in hoībus, nisi aliquando in cicatrice.

Q Væritur, quare Mulieres habent longiores crines quàm Viri?

Respondetur, quia Mulieres sunt humidiores quàm Viri, & magis phlegmaticæ, ergo in eis plus est de materia pilorum, & per consequens sequitur longitudo pilorum, & cum hoc talis materia cerebri magis augetur, à membris interioribus, & maxime tempore mēstrui, quia tunc materia ascendit, quòd augetur humor pilorum. Vt dicit Albertus: Si pilus mulieris menstruosæ ponatur sub firmo, ex illo generatur serpens uenenosus.

Secundo respondetur, quia Mulieres non sunt barbæ, sic materia barbæ transit in materiam pilorum, &c.

Q Væritur, quare aliqui homines habent crines molles, et aliqui duros?

Respondetur secundum Aristotelē, quod cutis

ARISTOTELIS

pili, sunt termini analogi, modo quedam cutis est dura, quedam spissa, quedam subtilis, & quedam crassa. Ergo pilus, qui egreditur per poros superficiales crassæ cutis, fit crassus, & qui per poros subtiles fit subtilis. Etiam quando pori sunt aperti, tunc exit multus humor, ergo pili duri generantur. Et ubi pori sunt angusti, ibi molles & subtiles crines generantur.

Et hoc Aristoteles in hominibus declarat, huius signum habemus primo, quia mulieres habent molliores crines quam uiri, quod contingit ex eo quia in eis pori sunt clausi propter frigiditatem. Secundo, quia cholericici sanè frequenter habent duriores & crassiores pilos alijs, propter caliditatem ipsorum, & in eis pori ualde sunt aperti, Ergo etiam barbescunt præ alijs. Ergo Philosophus in Physiognomia: Et animalia duros pilos habentia, sunt audaciora, quia tales pili ordinati sunt per calorem, & per choleram, & cholera semper facit pugnare. Etiam Aristoteles ponit exemplum de Urso & Apro. Ex opposito animalia molles crines habentia, sunt timida, quia frigida, ut Lepus & Ceruus. Item Aristoteles dicit aliam rationem molliciei & duricie pilorum. Quia in regione
calis

PROBLEMAT A.

calida crassiores pili generantur, ut habent Aethiopes. Per oppositum est de regione frigida, ut uersus septentrionem.

Quæritur, quare quidam homines habent crispas crines, & quidam planos?

Respondetur, quod causa crispitudinis est superabundantia caloris, ut si in homine est multus calor, tunc generantur pili crispi, quia tunc mouetur sursum, & eius signum est, quod quando alius quis intrat balneum scilicet, habet crines planissimos, postea tamen acquirit alios crines crispas. Ergo balneatores sane frequenter habent crispas crines, similiter Aethiopes & Cholericus. Sed causa planicie, est multa humiditas fumi, diametro tendens deorsum. Et huius signum est, quia Mulieres sane frequenter habent planos capillos, quia sunt multe humiditatis, & paucae caliditatis.

Quæritur, quare Mulieres pubescunt circa aluum, et non alibi, sed Viri in pectore barbescent.

Respondetur Medicis, Quia in Viris & mulieribus est fluentia humiditatis ibidem & magis in Mulieribus. Quia in Viris est os uestice in illo loco in quo tenetur urina, ex qua generantur pili in pectore, & circa umbilicum. Sed de mulieribus sic dicitur

ARISTOTELIS

sic dicitur, quod humiditas uescit & matricis ibi coniungitur, ergo multus fumus ibi resoluitur, qui est materia pilorum, quia eodem modo fit sub humeris, & in alijs locis hirsutis.

Queritur, quare mulieres non barbescunt?

Respondetur, quia in eis est defectus caliditatis, ut etiam in aliquibus uiris effœminatis, qui sunt imberbes propter eandem causam, quia habent complexionem muliebrem.

Queritur, quare suspensis crescunt crines?

Respondetur, quia corpora eorum sunt exposita soli, qui calore suo totum humidum resoluit in fumum, ex quo generantur & augentur crines.

Queritur, quare pili barbæ sunt crassiores alijs, & quanto plus abraduntur, tanto plus indurescunt?

Respondetur per regulam Medicorum.

Quanto plus de aliquo liquore humor separatur, tanto plus ad talem locum humor contrahitur. Ergo, quando plus pili abraduntur, tanto magis ibi confluunt humores, & ex eis crines generantur, & ibidem indurescunt.

Queritur, quare Mulieres sunt ualde planæ & formosæ, respectu Virorum?

Respon-

PROBLEMAT A.

Respondetur secundum Aristotelem, Primo de generatione animalium, Quia in Mulieribus tota humiditas & superfluitas, quæ est materia pilorum corporis, expellitur cum materia menstruali, quæ manet in Viris. per uapores transiens in pilos. Et huius signum est, quia mulieres raro habent fluxum ex naribus uel apostemata, ut ulcera, quia talis materia eijcitur cum menstruo. Item aliud signum, quia uidemus aliquas uetulas barbeschere in senectute, scilicet post quadraginta uel quinquaginta annos, cum cessant menstrua, ut dicit Aristoteles Nono de animalibus.

Queritur, quare inter omnia animalia soli homines canescunt, uelut Protagoras, & Aristoteles primo de Generatione?

Respondetur secundum Philosophum, Quod canicies causatur in hominibus, quia inter omnia animalia habent calidissimum cor. Ideo natura sagax, ne per calorem cordis homo suffocaretur, cor calidissimum supposuit frigidissimo cerebro, ut caliditas cordis temperaretur frigiditate cerebri, et è conuerso, sic, quod temperamentum adderetur utrobiq;. Hæc etiam patent ex tali signo, quia inter omnia animalia homo habet turpissimum odorem

ARISTOTELIS.

odoratum. Secundo de Anima. Etiam homo quasi medium uitæ suæ consumit dormiendo, & hoc contingit ex superabundantia cerebri frigidi & humidum, & sic indiget calore naturali, illud humidum digerente & consumente. Et illum calorem sufficientem habet in iuuentute, ideo non efficitur canus: tempore uero senectutis deficit in calore naturali. Et sic uapores ascendentes à stomacho manent indigesti propter defectum caloris naturalis, & sic consequenter putrescunt, & illam putrefactionem humorum sequitur albedo, quæ dicitur canicies.

Ex illo patet, quod canicies nihil aliud est, quam albedo crinium, ex putrefactione humorum, circa radices pilorum, ex defectu caloris naturalis, tempore senectutis causata. Etiam canicies causatur ex malicia complexionis aliquando, & illa bene contingit in iuuentute, aliquando etiam ex humido indigesto, aliquando ex nimio timore uel cura, ut patet de mercatoribus nauigantibus, & raptoribus. Vnde uersus.

Cura facit canos quamuis homo non habet annos.

Queritur, quare crines rufi citius albescunt quam alij?

Respon-

PROBLEMAT.

Respondetur secundum Aristotelem, Quia rubedo est infirmitas pilorum, nam generantur ex materia infirma et debili, scilicet ex materia menstrualiali, ideo citius canescunt, quam crines nigri.

Queritur, quare Lupi griseunt?

Pro quo nota differentiam inter caniciem et gristiem. Quia canicies causatur ex defectu caloris naturalis, sed gristies ex uoracitate et comestione, ut patet per Aristotelem septimo de Animalibus, Cum Lupus est animal multum uorax, quia multum comedit, et gulose, sine masticatione, et semel in tantum, quod contentus sit per triduum, et tunc ille cibus causatur uapores crassos in corpore ipsius lupi, et per consequens gristies ex ipsis generatur. Item gristies et canicies secundo differunt, quia gristies fit per totum corpus, canicies uero solummodo fit in capite.

Queritur, quare equi griseunt?

Respondetur secundum Aristotelem in libro de animalibus, Quia eorum corpora plurimum sunt in sole. Et secundum eundem quarto Meteororum, Calor etiam quandoque accidentaliter facit putrefacere, ergo ex tali calore materia pilorum putrescit, et per consequens etiam ualde cito caluatur.

Queri-

ARISTOTELIS.

Queritur, quare homines caluescunt, & arbores in hyeme defoliantur?

Respondetur secundum Aristotelem ubi supra de animalibus, quod eadem de causa homines caluescunt, & arbores defoliantur, Quia defectus humiditatis utrobiq; est causa defectus tam pilorum quam foliorum. Et hoc pulchre declaratur, quia per actum Venereum homo caluescit. Quia luxuria est emissio naturalis humiditatis & caliditatis. Et sic per luxuriam humidum consumitur, quod est nutrimentum pilorum, ergo sequitur caluities. Et hoc declaratur euidenter Eunuchis, & mulieribus, quæ non caluescunt, quia tale humidum ab eis non separatur, Vnde Eunuchi habent complexionem foemineam.

Sed quando queritur, quare Eunuchi non caluescunt, nec habent podagram, id est, infirmitatem pedum, ut dicit Hippocrates sexta particula Aphorismorum.

Respondetur secundum Galenum in Commento ibidem, quod causa caluities est siccitas, et siccitates non sunt in Eunuchis, quia carent testiculis, qui supplent calorem per omnia membra, et calor aperit poros, quibus apertis, cadunt pili.

Queritur

PROBLEMAT A.

Quæritur, quare Mulieres non caluescunt?

Respondetur, quia frigida & humida sunt,
& hoc utique operatur permanentiam pilorum.
Nam humiditas dat nutrimentum pilis, & frigidi-
tas poros constringit.

QV AERITVR, quare calui sunt fallaces? ut dicit metrum.

Si non uis falli fugias consortia calui.

Respondetur, quia caluitas attestatur supra
complexionem cholericam, quæ est calida & sic-
ca, & cholericici naturaliter sunt fallaces, iuxta il-
lum uersum.

Hirsutus fallax, irascens, prodigus, audax.

Ergo sequitur à primo ad ultimum, caluos esse
fallaces.

Quæritur, quare cæci naturaliter non cal-
uescunt?

Respondetur secundū Aristotelem, quia oculus
habet multum humiditatis, & talis humiditas quæ
transire deberet per substantiam oculorum, tran-
sit in nutrimentum sufficiens pilorum, & ergo ra-
ro caluescunt.

Quæritur, quare omnibus timentibus contin-
git pilorum erectio?

B

ARISTOTELIS

Respondetur quia tempore timoris, calor uadit in interiora ab exterioribus membris, uolens subuenire cordi, & sic pori, in quibus pili figurantur clauduntur, ad quam clausuram sequitur erectio pilorum, & hoc maxime patet in animalibus brutis, scilicet in porcis, in apris & pavonibus.

DE CAPITE.

Queritur, quare caput hominis est rotundum? Respondetur, quia hæc figura est aptissima ad capiendum in se aliquid, ut patet per Aristotelem, secundo de Cælo, cum ipsum caput capit in se quinque sensus, ut etiam declaratur in sphaera materiali.

Queritur, quare caput sit durum?

Respondetur per Aristotelem. Quia continet in se humidissimam partem animalis, ut cerebrum per ipsum, tanquam per clypeum tueatur.

Queritur, quare caput non est directe rotundum, sed oblongum?

Respondetur, ut in ipso tres cellule aptius possint distinguere, scilicet phantasia, in fronte, logica siue rationalis, in media, & memoria, in posteriori cellula.

Que=

PROBLEMAT.

Queritur, quare homo imaginando erigit caput sursum, siue uersus coelum?

Respondetur, quia imaginatio est in anteriori parte capitis siue cerebri, ideo erigitur sursum, ut cellulae imaginationis aperiantur, et ut spiritus animalis concurrendo facere possit imaginationem.

Queritur, quare homo cogitans et recogitans de praeteritis, caput suum inclinat ad terram?

Respondetur quod ideo, quia cellula posterior est memoratiua: Ergo illa erigitur uersus coelum cum caput inclinatur ad terram, et sic aperitur illa cellula, ut spiritus animales, perficientes memoriam, intrarent.

Queritur, quare caput non est carnosum, sicut alia membra?

Respondetur secundum Aristotelem in libro de Animalibus. Quia caput nimium aggrauaretur, et memorari non posset. Ergo est sine carne. Etiam caput carnosum designat complexionem malam.

Queritur, quare caput saepe patitur dolores?

Respondetur secundum Constantinum in libro de Stomachis, Quod quandoque patitur dolores ex ascensione malorum uaporum proueniens

ARISTOTELIS.

tes, qui de stomacho ad caput extolluntur, & ipsum cerebrum perturbant, & sic causatur dolor. Etiam dolor capitis maximè prouenit à stomacho. Quia secundum Galenum, duo magni nerui transeunt de cerebro ad orificium stomachi, & sic ista membra semper simul patiuntur. Etiam dolor capitis quandoq; prouenit propter uinum forte, uel propter cibaria fumosa & acuta, sicut allium & cepe. Etiam quandoq; contingit ex phlegmate, in stomacho contento, de quo possunt uenire febres quotidianæ.

Queritur, quare mulieres sæpius habent dolorem capitis quàm Viri?

Respondetur secundū Albertum. Quia mulieres patiuntur menstrua, & non uiri, & sic fumus immundissimus & uenenosissimus resoluitur, qui sursum petens exitum, ipsum caput dolere facit.

Queritur, quare cerebrum sit album?

Respondetur dupliciter Primo, quia frigidum est. Et frigiditas est mater albedinis, ut patet per Philosophum.

Secundo respondetur, quòd ideo, ut posset in se recipere similitudinem omnium colorum. Modo color albus est maximè simplex.

Quæ

PROBLEMAT A.

Queritur, quare omnes sensus sunt in capite?

Respondetur secundum Albertum. Quia ibi est cerebrum, in quo omnes sensus dependent, & diriguntur, & per consequens, omnes spiritus sentire facit, & ab ipso omnia membra reguntur.

Queritur, quare cerebro laeso uel corde, homo non potest euadere mortem?

Respondetur, quia cor & cerebrum sunt duo membra uitalia & principalia in animalibus, ergo ipsis laesis, nullum remedium est, quo curari possint.

Queritur, quare cerebrum est humidum?

Respondetur, quod ideo, ut eò facilius recipiat impressionem. Quia humidum facile est receptiuum impressionum, ut patet de cera, quæ facile recipit in se figuram sigilli.

Queritur, quare cerebrum est frigidum?

Respondetur dupliciter. Primo, ut ex sua frigidity clarificet & subtilem reddat intellectum hominis.

Secundo, ut eius frigidity temperetur calor cordis, & hoc est de intentione Aristotelis in libro de animalibus.

DE OCVLIS.

ARISTOTELIS.

Quæritur, quare habemus unum nasum, & duos oculos?

Respondetur quod ideo, quia uisus est magis necessarius homini, quā olfactus. Et ergo prouenit ex benignitate nature scilicet, ut si in uno oculo offensio fiat siue destructio, quod tūc alter maneat, & sic certe uidemus, quod spiritus uisus ad unū oculum dirigitur, ut patet in dispectiua communi.

Quæritur, quare pueri in iuuentute habēt magnos oculos, & in ætate graciles redduntur?

Respondetur secundum Aristotelem secundo de generatione. Quod est propter maximam cerebri humiditatem, & propter hanc causam Pueri sunt multum somnolenti.

Quæritur, quare oculi nigri in die bene uidēt noctu uerò malè?

Respondetur secundum Aristotelem, Quod propter indigentiam ignis, & propter luminis & humoris in oculis congregationem, qui illuminat humorem glaciale.

Quæritur, quare oculi glauci in die malè uidēt noctu uero bene?

Respondetur per Aristotelem. Quod glaucedo
per

PROBLEMA T A.

per se est lucida. Et spiritus uisibiles in die debilitantur, & nocte confortantur.

Queritur, quare homines habent oculos diuersos?

Respondetur per Aristotelem, quòd hoc est propter diuersitatem humorum. Vnde oculi habent quatuor tunicas, & tres humores. Prima dicitur consolidatiua, quæ est exterior, fortis & pinguis. Secūda dicitur cornea, ad similitudinem cornu, & illa est perspicua. Tertia dicitur uuca, ad similitudinem uuæ magnæ. Quarta dicitur tela araneæ. Sed secundum alios, oculus constat ex septem tunicis, et tribus humoribus. Primus humor dicitur albugineus ad similitudinē albuginis in ovo. Secundus glacialis, id est glaciei similis. Tertius est uitreus, id est, ad modum uitri clarus. Et illa diuersitas humorum facit diuersitatem oculorum.

Queritur, quare homines lufci, & unoculi, sunt boni sagittarij? Et quare sagittarij boni, communiter claudunt unum oculum? Et quare speculantes astra uident uno oculo per cannos?

Ad hoc dicendum est, quòd hæc materia habetur in perspectiua: & ratio est, secundum quod

B 4

ARISTOTELIS.

patet in libro de causis. Quia omnis uirtus unita fortior est seipsa dispersa. Ergo tota uirtus uisua dispersa in duobus, uno oculo clauso congregatur ad alium, & sic uisus in ipso fortificatur, & per consequens certius uidet uno oculo clauso, quàm ambobus apertis.

Queritur, quare fortiter bibentes, & ridentes lachrymantur?

Respondetur, quia dum bibunt, aër inspiratus non exit per uocalem arteriam, & sic cum impetu ad oculos dirigitur, per poros excundo, & sic humores oculorum expellit: & isti humores sic expulsi adducunt lachrymas.

Queritur, quare multum flentes parum mingunt?

Respondetur per Aristotelem. Quia humidum radicale lachrymæ, & urinæ, sunt unius & eiusdem naturæ. Ergo ubi fletus multiplicatur, ibi urina diminuitur, & quòd sunt eiusdem naturæ & materie, patet in sapore, quia ambo salsa sunt.

Queritur, quare aliqui habentes claros oculos nihil uident.

Respondetur quòd hoc est propter oppilationem & destructionem neruorum uisuum.

Nam temporibus destructis, uirtus uisua ad oculum

PROBLEMAT A.

lum à cerebro deferri non potest, ut patet per Philosophum in libro De sensu & sensato.

Queritur, quare oculus sit clarus & politus, instar speculi?

Respondetur, quia res uisibiles reuerberantur melius super rem tersam & politam. Ergo oculus est politus, ut ex hoc uisus confortetur. Secundo respondetur, quia oculus est maxime humidus, inter omnes partes corporis, & aquaticæ naturæ. Modò sicut aqua est clarè & bene polita, ita & oculus.

Queritur, quare homines habentes profundos oculos, acutè & longinquè uident, & similiter alia animalia?

Respondetur secundum Aristotelem, secundo de generatione animalium, Quia uirtus uisua in eis non dispergitur, sed procedit diametro ad rem uisam. Et hoc declaratur in simili. Quia quando aliquis stat in profunda fouea, aut in fonte profundo, stellas cæli & firmamenti in clara die speculatur, ut dicit Aristot. in Tractatu De forma speculi, quia tunc uirtus uisua & radij non disperguntur.

Queritur, quare homines habentes altos oculos, & non profundos, indeterminatè uident, & malè?

ARISTOTELIS.

Respondetur per Aristotelem, Quia radij qui transeunt ad uisum, disperguntur ad latus, & non directè procedunt ad rem uisam: Ergo uisum debilitant.

Queritur, quare multa animalia nascuntur cæca sicut catuli Leonum & Canes?

Respondetur, quia talia animalia non sunt adhuc perfectæ maturitatis, & in eis non operatur fluxus nutrimenti. Et hoc declaratur in simili, de hirundinibus, ut si illis in nido auferantur oculi, alij recrescunt eis: & hoc patet in multis alijs animalibus, quæ etiam immaturè generantur, quasi mortua, ut catuli, ursti: et ista ratio est magis perspectiua, quàm naturalis materia.

Queritur, quare oculi Mulieris menstruosi inficiunt speculum nouum? ut dicit Aristoteles in libro de Somno & Vigilia. Et consimile Problema est illud:

Quare basiliscus interficit homines uisu?

Ad primum respondetur, quòd per talem modum, quia quando menstrua fluunt de muliere, tunc aer uenenosissimus resoluitur ab ea, qui ascendit caput mulieris, et ipsa multum dolens cooperit ipsum multis uelis & retijs: & quia oculi sunt poris ple-

PROBLEMAT A.

pleni, ergo petit ibi exitum, & sic inficit oculos, qui pleni sunt sanguine, & apparent in eis oculi guttosi & lachrymosi, propter malum uaporem in eis existentem, & illi euaporantur, et multiplicantur usq; ad obiectum speculi. Et quia tale speculum est multum solidum, mundum et politum, et ergo facile immundum accipit.

Ad secundum respondetur, quod basiliscus est animal multum uenenosum, & per oculos illius uapores ueneni exeunt, & multiplicantur usq; ad rem uisam, & usq; ad oculum hominis: qui uapores ueneni, seu humores, intrantes corpora inficiunt, & tandem homo interficitur. Et hæc ratio est, quare basiliscus respiciens clypeum cum bitumine perfecte factum, aut aliam rem firmam et politam, interficit seipsum: Quia ab ista re polita et solida, isti humores reflectuntur & percutiuntur usq; ad basiliscum, ex qua percussione interficitur. Et similiter est dicendū de muliere menstruosā. Correlatiuum est, quod quædam uetula, quando tempore menstrui inspiciunt specula, aut alias res solidas uel firmas, seipsas lædūt & offendunt.

Quare scintillatio oculorum in catis & lupis, non apparet in luce, sed in tenebris?

Res

ARISTOTELIS

Respondetur, quòd in luce maius lumen obfuscat & extinguit minus lumen, sic, quòd tunc extraneus color apparet scintillare, quamuis habent aliquam materiam lucis, per quam tempore tenebrositatis apparent splendidi, ex quo est corpus politum, & sic illa materia lucis quodammodo obfuscatur in die ita, quòd non apparet splendida, sed magis colorata, propter lucis obfuscationem. Vnde quantò magis sunt tenebræ, tantò plus talis natura lucis, quæ est in obiecto uisibili, fortificatur, quia tantò minus impeditur per maius lumen extrinsecum, quo posset obfuscari.

Quare homo se uidens in speculo, mox obliuiscitur suæ dispositionis, & non scit qualiter sit dispositus?

Respondetur in Libro de Forma speculi, quòd idolum uisum per speculum debiliter & reflexè representat se potentie uisive, & ex quo debiliter se representat, tunc debiliter apprehenditur, & per consequens, non diu retinetur.

Quare uisus recreatur per uiridem colorem ut patet per uersum istum?

Fons, speculum, gramen, oculis dant alleuiamen:

Respondetur, quòd uiridis color mediocriter

mos

PROBLEMAT.

mouet organum uisus, & ideo confortat uisum, hoc autem nō facit color albus, uel niger, quia isti fortiter mouent & mutant organū uisus, ideo plus faciunt uiolentiam, cuius ratio est, quia magis tendunt ad excellentiam seu uiolentiam. Sed quantō sensibile est magis excellens, tantō magis destruit & debilitat sensum. Ut patet per Aristotelem secundo de Anima, qui dicit: Quod sensibile excellens corrumpit sensum.

DE NASO.

Queritur, quare nasus excedat ultra alias partes capitis?

Respondetur dupliciter: Primo quia nasus est quasi cloaca cerebri, per quam phlegma cerebri expurgatur. Ergo excedit alia membra, ne immundicia maculentur.

Aliter respondetur secundum Constantinum, Quia nasus est maximè decor faciei eminens seu splendens, cum naturaliter odorat, & faciem decorat, ut testatur Boëtius in libro de Disciplina Scholastica.

Quare homo inter cætera animalia habet malum & turpißimum olfactum seu odoratum, ut patet Secundo de Anima.

Res

ARISTOTELIS.

Respondetur per Commentatorem ibidem,
Quòd homo inter cetera animalia, quo ad sui quā
titatem, habet cerebrum humidum & frigidissi-
mum. Et ergo ex tali excellenti humido & frigi-
do, cerebrum non disponitur: & per consequens
olfactus organo nō disposito, impeditur sensatio,
ut patet per Aristotelem & Themistium Libro
de anima: Ergo quidam homines omnino non odo-
rant, & hoc est signum malæ sensationis, & c.

Quare Vultures (ut uult cōmentator secun-
do de Anima,) optimè odorant?

Respondetur, quòd habēt cerebrum ualde sic-
cum, & ergo aër deferens odorem, non impeditur
ab humiditate cerebri, sed subito tangit suum or-
ganum. Et ergo dicit commētator super Tertium
de Anima. Quòd uultures & Tygrides, & alia
animalia, praelio facto in Græcia, uenerunt à quin-
gentis miliaribus ad cadauera mortuorum.

Quare Natura fecit nares?

Respondetur propter triplicem utilitatem.

Primo, quia clauso ore inspiramus per nares,
in refrigerium cordis. Secunda utilitas est, quia
aër procedens ex ore foetet: quia fumi stomachi
sunt ei adiuncti, sed aer respirans ad nares minus
foet

PROBLEMA TA.

foetet. Tertia est, quia phlegma procedens de cerebro, per nares purgatur.

Quare homines sternutant?

Respondetur, ut uirtus expulsiua & uisua per hoc purgetur, & cerebrum à sua superfluitate purgetur. Quia sicut pulmo purgatur per tussim: sic uirtus uisua, & cerebrum per sternutationem. Etiam qui sternutat frequenter, dicitur habere forte cerebrū. Et ergo Medici sternutatoriū dant ut purgetur cerebrum. Et qui dolent non potentes sternutare, cito moriūtur, quia signum est, quod cerebrum est totum impletum malis humoribus, qui non possunt expurgari.

Quare Apoplectici, id est, in quibus sanguis cito effunditur, non possunt sternutare?

Respondetur, quod meatus seu uentriculi cerebri sunt eis oppilati et obturati, et si posset sternutare, forte apoplexia solueretur.

Quare calor solis prouocat sternutationem, et non calor ignis?

Respondetur, quod calor solis tantum resoluit, et non consumit. Ergo uapor resolutus expellitur per sternutationem. Sed calor ignis resoluit et consumit, et ergo magis consumit sternutationem quam prouocat.

ARISTOTELIS.

DE AVRIBVS.

Quæritur, quare omne animal mouet aures præter hominem?

Respondetur per Aristotelem, quòd quidam musculus est circa mandibulam in homine, qui prohibet motum in auribus, & ergo eo extenso, homines mouent aures, ut uisum est in pluribus hominibus, sed alia animalia illo carent, ergo aures suas mouent.

Quare ex erectione auricularum asini, pluuia prænoscitur.

Respondetur, quia asinus est animal ualde melancholicum, & ex melancholia est sentiens pluiam futuram. Modò tempore pluuioso aures omnium animalium eriguntur, ergo asinus sentiens pluuiam futuram, aures erigit.

Quare auiculæ non habent aures?

Respondetur per Aristotelem. Quòd ideo est, quia natura dat unicuique quod sibi congruum est, sed si dedisset auibus aures, impedirent eas in uolatu. Similiter: Pisces carent auribus, propter natationem, & solū habent paruas foueas & poros, per quos audiunt, ut declarat Aristoteles de bono marino.

Quare

PROBLEMAT A.

Quare uestertiliores aures habent, cum tamē uidentur esse aues?

Respondetur quod partim habent naturam auicularum in uolando, ratione cuius habēt alas, & partim habent naturā quadrupedum, eò quod sunt pilosæ, quia mures sunt, ideo natura sagax disposuit eis aurículas.

Quare homo inter cætera animalia habet aures rotundas?

Respondetur, quia figura totius, & figura partium in toto proportionantur, & maximè inter homogenea. Quia sicut una gutta aquæ rotunda est, ita & tota aqua, ut probat Ioannes de Sacro Busto in Sphæra materiali. Sed quia caput hominis est maximè rotundum, ergo & aures declinant se ad eandem formam siue figuram. Sed capita aliorum animalium ualde sunt oblonga, ergo et aures exinde prolongantur.

Quare Natura formauit aures ipsis animalibus?

Respondetur, quod fecit propter duo. Primò, ut animalia per aures audirent, & ut res audibiles pertingerent ad pelliculam auris.

Secundo, quia per aures caput purgatur à cholericâ superfluitate. Sicut enim caput purgatur

C

ARISTOTELIS

per nasum à phlegmatica superfluitate, sic per
aures à superfluitate cholerica.

DE ORE.

Quare os habet labia ipsum circumstantia?
Respondetur secundum Constantinum.
Quia labia tegunt & muniunt dentes: quia non
esset pulchrum semper dentes apparere.

Aliter respondetur, quòd dentes sunt frigida na-
tura, & ergo citius laderentur ab exteriori, si
per labia non tegerentur. Sed tamen alia potest
esse ratio euidentior, quæ est moralis, scilicet,
quòd homo debet se moderari in loquendo, &c.

Quare homo habet duas aures & unum os, &
similiter duos oculos?

Respondetur, quòd hoc est ex ista causa, scili-
cet quòd homo esset prouidus tam in uidendo,
quàm in loquendo, & copiosior in audiendo, ut sa-
pientior sit. Quia ut dicit Aristoteles, Sensus au-
ditus, est sensus disciplinæ. Et de uisu dicit. Quòd
sensus uisus multarum rerum nobis differentias o-
stendit. Et cum illo concordat Seneca, dicens: Du-
as aures à natura recipimus, & tantum unum os,
& ideo Natura sagax aures fecit patentes: Lin-
guam uerò duplici clausula circumdedit, scilicet
labijs & dentibus.

PROBLEMAT.

Quare homo habet os?

Respondetur, propter multas utilitates. Prima: Quia os est ostium stomachi. Secunda: Quia cibus in ore masticatur, et preparatur ad primam digestionem. Quamuis Auicenna uoluit, quod secunda digestio fieret in ore. Tertia: Quia in concauo oris aer inspiratus, pro cordis refrigerio subtilior redditur, & propter alias multas causas, quæ postea patebunt.

Quare labia sunt mobilia?

Respondetur. Quod hoc fit propter formationem uocis. Quia sine ipsis uox perfecte formari non potest. Nam sicut sine istis literis, a, b, f, p, uoces literales non possunt formari, ita nec ipse sine labijs.

Quare homo oscitat?

Respondetur secundum Glossam Vltimæ Particulæ Aphorismorum Hippocratis: Quod hoc fit aliquando à tædio, ut cum homo sedet cum ignorantis, quibuslibenter careret.

Secundo. fit oscitatio ex fumis crassis, replentibus maxillas, ex quorum expulsionem fit maxillarum extensio & oris apertio, & tunc fit oscitatio.

Quare homo uidens alium oscitare etiam oscitat?

ARISTOTELIS

Respondetur, quod hoc fit ex imaginatione.
Et hoc declaratur ex simili, cum asinus est animal
ualde sensibile, ratione melancholiae, quia super-
fluitates diu retinet, & nunquam urina-
ret uel comederet, nisi audiret alium urinare.
Et sic etiam homo ex imaginatione oscitat,
alio homine oscitante.

DE DENTIBVS.

Quare soli dentes inter omnia animalium
ossa, sentiunt sensu tactus?

Respondetur secundum Auicennam & Gale-
num. Ut possint discernere inter calidum & frigi-
dum, ipsis nociua, quibus non indigent alia ossa,
quia utuntur illis cibis solum ad saporem.

Quare Viri habent plures dentes quam mulieres?

Respondetur, quod est propter multitudinem
caloris & sanguinis, qui abundat in uiris plusquam
in mulieribus.

Quare inter omnia ossa dentes crescunt usque
ad finem uite?

Respondetur ex secundo de generatione, quod
aliae consumerentur masticando & molendo.

Quare inter omnia ossa soli dentes recrescunt
eis ablatis, alia ossa ablata non recrescunt?

Per Aristotelem respondetur: Quod omnia
alia

PROBLEMAT A.

alia ossa generantur ex humido radicali, et sic generantur in utero matris, sed dentes generantur ex humido nutrimentali, quod de die in diem renouatur et augetur.

Quare dentes anteriores in iuuenibus cadūt, et recrescunt, et non molares?

Respondetur, quòd hoc est propter defectum materiae et figurae: Quia dentes anteriores sunt acuti, et alij lati, scilicet posteriores.

Aliter respondetur secundum Aristotelem in Secundo de generatione animalium: Quòd dentiū anteriorum est præscindere cibū. Ergo sunt acuti. Sed posteriorum est, comedere et masticare cibum, ergo habent figurā latā, quæ est ad hoc apta.

Quare dentes anteriores citius crescunt?

Respondetur ex eo, quòd ipsis citius indigemus scindendo, quàm posterioribus masticando.

Quare in animalibus dentes in senectute nigrescunt?

Respondetur, quòd hoc est ex putredine cibi, et corruptione phlegmatis, cum paruo humore cholerico, etc.

Quare dentes equi in iuuentute sunt crocei coloris, et in senectute albescunt?

ARISTOTELIS

Respondetur per Aristotelem: Quòd equus abundat in humore aqueo, qui in iuuentute digeritur, & conuertitur in grossitatem, sed in senectute calor diminuitur, et remanet ibi aqueus humor, cuius proprius color est albedo.

Quare natura dedit animalibus dentes?

Respondetur per Aristotelem, Secundo de generatione Animalium. Quòd quibusdā dedit propter pugnare seu defendere uitam ipsorum, ut lupis, apris, quibusdam uerò propter uoracitatem ut leporibus, quibusdam uerò propter formationē uocis, ut hominibus, ut patet per Commentatorem in Libris de Anima.

Quare animalia cornuta carent dentibus in superiori mandibula?

Respondetur secundum Aristotelem in Libro de Animalibus: Quòd eadem est materia cornuum & dentium scilicet humidum nutrimentale. Ergo materia, quæ transit in cornua, non transit in dentes, & sic deficiunt dentes in superiori mandibula. Et talia animalia, secundum Aristotelem, nō possunt bene masticare cibum. Vnde propter defectum dentium, ex consequenti habent duos stomachos. Igitur sequitur correlatiuè, quòd his mastificant

PROBLEMAT.

sticant cibum. Vnde primo mittunt cibum in primum uentrē, noctu autem reciprocāt ruminando.

Quare quædam animalia nascuntur cum dentibus, ut hædi, & agnelli, & quædam sine dentibus ut homines?

Respondetur, quod natura non deficit in necessarijs, nec abundat in superfluis, ut patet Tercio de Anima. Ergo ex quo ista animalia statim post exitum uentris indigent dentibus, ideo nascuntur cum dentibus. Sed homines mammillis matris nutriuntur ad tēpus, ideo dentibus ad tempus carēt.

Quare auicule non habent dentes?

Respondetur, quod materia dentium transit in rostrum. Ergo digestio est in eis.

Vel aliter respondetur. Quamuis dentibus nō mastlicant, tamen per instrumenta ipsorum mastlicant.

DE LINGVA.

Quare Lingua est poris plena?

Respondetur per Aristotelem Secundo De Anima: Quod lingua est medium gustus, & per os in poros lingue sapor peruenit ad sensum gustus.

Aliter respondetur, quod saliuæ spumalis dirigatur ad os per linguā à pulmone, madefaciendo ei

ARISTOTELIS

bum, ad primam digestionem præparādo. Et ergo lingua est poris plena, et ut salua per eam exeat.

Quare lingua feblicitantiū oīa iudicat amara?

Respondetur Medicē. Quia stomachus corporis ipsorum est repletus cholerico humore, et cholera est maximē amara, ut patet ex felle. Ergo fumus amarus inficit linguam. Quapropter lingua impleta saporibus iudicat eos amaros, quamuis amaritudo non sit in cibis, sed in lingua.

Quare nobis audientibus acida nominare, lingua aquescit?

Respondetur, Quod uirtus imaginatiua, est superior uirtute gustatiua, et cū imaginamur aliquem saporem, tunc ipsum concipimus mediante uirtute gustatiua. Quia nihil gustu percipitur, nisi mediante salua. Ergo tunc lingua aquescit.

Quare aliqui sunt trauli, aliqui blasi, et balbutientes?

Respondetur quod hoc est pluribus de causis, aliquando scilicet propter linguæ et cerebri humedationem, ut in Pueris, qui defectuosi sunt in lingua, ut patet in proferendis multis literis. Secundò, hoc est propter extractionem neruorum ex phlegmate, quia tales sunt nerui euntes ad linguas,

PROBLEMAT A.

guas, qui nerui corrupti sunt.

Quare lingue Serpentum, & canum rabidorū sunt uenenosæ?

Respondetur propter maliciam, & fumositatem humoris uenenosi, in eis prædominantis.

Quare lingua canis est medicina apta, et è cōuerso equi est pestilens?

Respondetur, quòd hoc est ex aliqua proprietate occulta. Potest dici quòd ideo, quia lingua canis est multum poris plena, & sic in se attrahit, et tollit uiscositates uulneris. Alij dicunt, quòd canis ex natura habet quosdam humores in lingua, quibus sanat lingendo, oppositū est de equo.

Quare saliuā est alba?

Respondetur, hoc est ex cōtinuo motu lingue, quia in continuo motu generatur calor, qui dealbat istam superfluitatem, quæ est saliuā, ut patet in spuma aquarum.

Quare saliuā est insipida?

Respondetur, si haberet determinatum saporem, tunc lingua non saperet, quia solummodo haberet saporem saliuæ, et sic alios sapes apprehendere non posset.

Quare saliuā ieiunni sanat Apostema.

ARISTOTELIS

Respondetur secundum Auicennam. Quia est
bene digesta & subtilis reddita.

Quare aliqui homines abundant multum sa-
liua præ alijs?

Respondetur secundum Medicos, quod hoc pro-
pter phlegmaticam complexionem fit, quæ in illis
predominatur. Et ideo Medici dicunt, quod abun-
dans saliuā debet sibi cauere à quotidiana febre,
surgente ex dominatione phlegmatis. Per opposi-
tum est de illis, qui deficiunt saliuā, quia calor in
eis superabundat, qui consumit humidum saliuæ.
Et ergo defectus saliuæ est signum febris.

Quare saliuā hominis ieiuni est subtilior &
albior, quàm saliuā hominis saturati?

Respondetur, quod illa saliuā est sine uisco-
sitate cibi, quæ solet ingrossare ipsam saliuam ho-
minis pleni.

Queritur, unde prouenit saliuā hominis?

Respondetur, quod prouenit à spumis ipsius
pulmonis, ubi secundum Medicos est sedes phleg-
matis.

Quare animalia multum cocuntia, ut apri,
sunt multum sputosa?

Respondetur, quod tunc pulmo & cor sunt in
maxia

PROBLEMAT.

maximo motu libidinis. Ergo generatur in eis multum de materia sputosa.

Quare auiculæ non habent saliuam?

Respondetur secundum Aristotelem, in libris De animalibus. Quia habent pulmonem ualde siccum. Ergo non habent sputum.

Quare Epileptici, id est, qui submerguntur proprio sanguine, & caduci putrescunt?

Respondetur secundum Medicos. Quia materia peccans est in cerebro: sed si uomit, tunc materia peccans est in stomacho: sed si multum mingunt tunc materia peccans est in uis urinae: sed si sperma habere incipiant, tunc est in uasis seminalibus, & ergo Medici secundum hoc faciunt euacuare materiam.

Quare lingua aliquando perdit usum loquendi?

Respondetur ex Vltima Particula Aphorismorum Hipocratis. Quod ex Paralysi, uel Apoplexia, id est, ex subita sanguinis effusione hoc euenit, scilicet de humore crasso. Et etiam aliquando ex infectione spiritus animalis, in media cella cerebri, qui non mittitur ad linguam, et per uocis expressionem uariæ passionis actus declarant, ut patet in Glossa ibidem, & hoc intendit Galenus.

DE

ARISTOTELIS

DE PALATO.

Quare fructus ante maturationem sunt insipidi uel amari, & post maturationem sunt dulces?

Respondetur quòd sapor insipidus causatur ex frigidityte, & defectu caloris in humido & crasso. Sed sapor dulcis, causatur ex sufficienti calore. Vnde in fructibus maturis humidum est subtile, & per calorem Solis subtile redditum, ideo sanè frequenter fructus tunc sunt dulces. Sed ante maturationem, humidum est adhuc crassum, et non subtile redditum à calore Solis: Ergo tunc fructus sunt amari.

Queritur, quare magis delectamur dulci sapore, quàm amaro, uel alio?

Respondetur, quia natura iocunda delectatur dulcedine. Ratio: Quia dulce est calidum & humidum, & per caliditatem humiditates superfluas dissoluit, & per humiditatem abluatur immundicia. Sed sapor acetosus, siue stipticus, uel pōticus propter frigus in ipso prædominans, nimium constringit, & pungit, & membra offendit in purgatione. Ergo non delectamur illo sapore, quia Medici uolunt, quòd homines in æstate, & in uehem-

PROBEMATA:

menti calore non debent comedere aliquid amarum. Ratio est, quia amaritudo generat calorem. Sed solummodo in Hyeme debemus comedere amara. Ergo dicit Aristoteles in Libro de Nutrimen- to & Nutribili. Quod dulce est amicum naturæ & maximè nutrit.

Queritur, quare sapor acetosus plus incitat ad appetitum, quàm alius?

Respondetur, quòd sapor acetosus est frigidus, & frigefacit. Modo frigidi est appetere, & attra- here, & ideo causa appetitus. Notū est, quod no- uē sunt species saporum, quorum tres sunt à calo- re, & tres à frigore, & tres à temperato medio.

Queritur, quare de spiritu aereo plus attra- hitur, quàm emittitur.

Respondetur per Aristotelem ad Alexandrū Magnum, in libro de motu Cordis. Quòd multæ partes aeris inspirantur, & pertranseunt nutri- mentum, cū spiritibus vitalibus inter pulmonem continentur. Et ergo tam diu animal non suffoca- tur, quamdiu aerem in pulmone percipit, & sic pars aliqua in ea continetur.

Queritur, quare aer expiratus & expulsus ui- deatur, cum tamen aer per se sit inuisibilis, pro- pter sui raritatem?

ARISTOTELIS

Respondetur, quia aer inspiratus admiscetur fumositatibus ipsius cordis, ratione quarum efficitur crassus, & sic uidetur. Cuius experientia est, quia tempore hyemali maxime uidemus anhelitum. Quia frigus aeris constringit anhelitum mixtum fumositatibus, & sic ingrossatur, & condensatur, & per consequens uidetur.

Queritur, quare aliqui homines habent foetidum anhelitum?

Respondetur secundum Medicos: Quod aliquando fit propter malas fumositates stomachi: aliquando propter corruptionem spiritalium membrorum, ut pulmonis. Ergo anhelitus leprosum est infectus, quod inficit auiculas propinquas, quia interiora ipsorum sunt maxime corrupta, ut patet ex definitione à Constantino data. Quia lepra est nutrimentum omnium membrorum cum putrefactione eorum, et incipit in sanguine, et terminatur in membris.

Queritur, quare leprosi sunt rauci?

Respondetur, quod ideo, quia in eis instrumenta uocalia sunt corrupta, scilicet pulmo, &c.

Queritur, quare homines rauescunt?

Respondetur, quod propter rheuma descendens de cerebro, replens canalia pulmonis, uel aliquan-

PROBLEMAT A.

liquando ex apostematibus in gutture, uel rheumate in collo congregato.

Queritur quare omnes foemellae inter omnia animalia, graciliores et subtiliores habent uoces, quàm Viri, dempta sola uacca?

Respondetur secundum Aristotelem in quinto De generatione animalium, quòd propter constrictionem uiarum, & arteriarum uocalium, id est, ubi aer intrat, per quas formatur, ut patet in simili. Quia fistula parua acutius sonat, quàm maior. Sic etiam est in mulieribus, quòd uia uocalis propter frigiditatē constringitur & arctatur. Quia frigidi est constringere, sed in uiris illa uia, ex calore uiri aperitur & ampliatur, & ergo in uiris grauius sonat. Quia caloris est, aperire, seu dissoluere. Etiā dicitur, quòd mulieres habēt uoces molliores propter humiditatē pulmonis: et propter debilitatē caloris. Etiā iuuenes, et infirmi, eadem de causa habent acutas uoces. Et est causa naturalis quare masculus i principio suae natiuitatis profert a, i, uocē crassiorē, sed foemella profert e, i, uocem leuiorē, ut uult Laberintus, cū dicit masculus, etc.

Queritur, quare in uiris & mulieribus uox mutatur tempore pubertatis, & ista mutatio
maxis

ARISTOTELIS

maximè contingit tempore spermatis in uiris & tempore crescendi mamillarum in mulieribus? Vt dicit Aristoteles in Libro de animalibus.

Respondetur per eundem: Quia tunc remittitur principium uocis seu relaxatur. Et hoc declarat in simili de chorda remissa, quæ grauitè sonat. Etiam declarat ex alio, quia animalia castrata, ut capones, spadones & eunuchi, habent uoces molliores, propter priuationes testiculorum.

Queritur, quare homines rauescunt inspectione luporum?

Respondetur secundum Aristotelem: Quia lupus est animal ualde & maximè frigidum in cerebro: unde habet caput graue. Si ergo uidentium hominum spiritus uisibilis dirigitur ad eum, tunc attrahit aliquid de frigiditate ad pectus, modò ex illa frigiditate pectus cōstringitur, ubi sunt instrumenta uocalia. Quia lupus non potest dirigere alias fumositates, sed expirantur ab eo in aërem, & sic ille aër circumstans inficitur ab illo, & sic usque ad hominem peruenit, & tunc ille aër sic infectus ab homine attrahitur, & facit eum raucū. Etiam dicitur, quòd lupus est animal multum uociferax, ut patet in libris De animalibus, quia auidè
sumit

PROBLEMAT A.

Sumit cibum, & comedit una uice tantum, quantū sufficiat per tres dies. Et sic lupus aperiens os suū emittit humores crudos, et crassos, & indigestos, à quibus aer inficitur propinquus, qui aerem aliū iterum inficit, et sic deinceps, donec perueniat ad hominem, quo inspirato homo inficitur, eodem modo sicut basiliscus, qui emittit humores uenenosos oculis, homines inficientes.

Queritur, quare homine lupum inspiciente, lupus non raucescit?

Respondetur, quia homo non est ita maliciosus & frigidus, ut lupus. Et propter similem rationem mouetur hic tale Problema.

Quare interfectus interfectore præsente, sanguinescit?

Respondetur, quod hoc est opus diuinum non naturale, quia sanguis clamat uindictā contra interfectorem. Sed tamen si esset aliqua naturalis causa, maxime esset ista, quod perpetrator huius sceleris recolens, maxime dolet pœnitētia ductus, & sic maxime aestuat, propter fortem imaginationem, quā de eo habet, sic quod omnes spiritus eius ebulliunt, & sic ad instrumenta usus accedunt, & ibi excunt per radios uisuales oculorum, usq; ad

D

ARISTOTELIS.

facta scilicet uulnera, quæ si recentia fuerint, sanguinem emittunt.

Secundo, hoc fit cum iuuamine aeris inspirati sic, quod talis aer expiratur per uulnus, educens sanguinem. Et simile est de oculo menstruoso, ubi postea macula apparet, dummodo per eum speculum est infectum. Sed alij dicunt, quod hoc fit à natura communi ad manifestandum homicidium.

Queritur, quare parue auiculæ plus uociferantur & cantant, quàm magnæ? ut patet sensibilter de alauda & philomela?

Respondetur per Aristotelem. Quod spiritus paruorum auium est leuior & mollior, quàm magnarum. Ergo parue auiculæ faciliter procedunt in quodcūq; desiderium, & sic frequenter cantant.

Queritur, quare Masculi plus cantant, quam fœmellæ, ut patet in omnibus animalibus?

Respondetur, hoc est propter desiderium coitus. Et ergo secundum Constantinum, in libro de Coitu dicitur: Quod tunc spiritus maxime mouetur in corpore, & fit appetitus coitus.

Etiam respondetur, quod generaliter loquendo de quolibet animali, Fœmellæ sunt frigidiores quàm masculi.

Quæ=

PROBLEMAT A.

Queritur, quare apes, uespæ, muscæ, & locustæ, & multa talia animalia uociferantur, cum nō habent pulmonem, nec instrumenta uocis?

Respondetur secundum Aristotelem in Libro de Inspiratione & Respiratione, quod in eis est quædam pellicula, ad quā spiritus pulsans facit talem sonum, & ergo mirabiliter sonat talis sonus.

Queritur, quare pisces non uociferant?

Respondetur secundum Aristotelem Secundo de Anima: Quia Pisces non habent pulmonem, sed solum branchas, nec etiam cor, ergo non indigent inspiratione aeris, & per consequens non uociferant. Quia secundum Aristotelem Secundo de anima: Vox est percussio aeris inspirati.

DE COLLO.

Queritur, quare animal habet collum?

Respondetur secundum Aristotelem in libris de Animalibus, quod collum est sustentamentum capitis. Vnde secundum ipsum: Collum est medium inter caput & corpus, ut patet per ipsum, & eius ceruices & nervos, tanquā per uias medias, motus & sensus corporis translegantur, & per ipsum, tanquam per quandam distantiam, cor maxime calidum à cerebro elongatur.

ARISTOTELIS.

Queritur, quare aliqua animalia carent collo, ut pisces, serpentes, & alia reptilia?

Respondetur, quia talia animalia carent corde: Ergo indigent tali distantia, de qua dictum est.

Aliter respondetur, quod in imo habent collum, sed non est distinctum à corde & capite.

Queritur quare collum sit osseum?

Respondetur secundum Aristotelem. Ut eò fortius posset caput sustentare. Etiam ideo, quia spina dorsa, in collo coniungitur cerebro, & inde recipit medullam, quæ est eiusdem substantiæ cum cerebro.

Queritur, quare quedam animalia habent longa colla, ut grues, & ciconiæ, & sic de alijs?

Respondetur secundum Aristotelem. Quia talia animalia requirunt sua nutrimenta in profundo aquarum, ergo indigent longis collis. Sic etiam quedam animalia habent brevia colla, ut nifus, & accipiter, quia talia animalia sunt rapacia. Ergo propter fortitudinem breui collo indigent. Ut etiam patet de boue, qui est brevis colli, & ergo fortis.

Queritur, quare collum sit concavum, et maxime in anteriori parte circa linguam?

Respondetur, Quia ibi sunt duo meatus, unus deferens cibum ad membra nutritiva, ut ad stomachum

PROBLEMAT A.

chum & ad hepar. Et talis, secundum Medicos, dicitur Oesophagus, à φαγοειν Græcè, quod est comedere Latine.

Quare arteria uocalis sit annulosa?

Respondetur, quod est propter flexibilitatem, quæ producit bonam resonantiam.

Quare pullus decollatus diu mouetur, & homo decollatus statim immobilis est?

Respondetur, quod pullus et similia animalia, habent nervos strictos, & sic in eis spiritus motiuus moratur diutius post decollationem. Sed homines, & similia animalia habent nervos longos & amplos, & ergo spiritus ab ipsis cito recedit, & per consequens non possunt mouere corpus.

DE HVMERIS, ET BRACHIIS.

Quare homo habet humeros & brachia?

Respondetur secundum Aristotelem in Libro De animalibus. Quod propter delationem & portationem oneris.

Quare brachia sunt rotunda?

Respondetur, quod hoc est propter maiorem uelocitatem motus & operationis. Quia talis figura motui est apta, ut patet per Aristotelem primo De cælo.

ARISTOTELIS.

Quare brachia sunt ualde crassa?

Respondetur per Aristotelem. Quòd hoc est propter fortitudinem ad leuandum & ad portandum onera, etiam ad contingendum seu pugillandum. Sic etiam ossa eorum sunt ualde crassa, quia ibi est multum de medulla seu materia medullosa, ne cito corrumpatur brachia. Sed medulla in paruis ossibus nō potest contineri ita bene, sicut in magnis.

Quare dolentes uel infirmi denudant, uel tegunt brachia, & etiam laborantes in agone?

Respondetur secundum Hippocratem in libro Prognosticorum: Quod in talibus mors est propinqua & est signum mortis, quia ibi est dolor maximus, qui facit brachiorum denudationem.

Quare in aliquibus infirmantibus brachia gracilia fiunt id est, subtilia redduntur, ut in Hydropticis, & phreneticis?

Respondetur secundum Medicos: Quia membra sibi compatiuntur, & ergo uno dolente, omnes humores ibi concurrunt in doloribus praeditis: Nam capite dolente, humores brachiorum currunt ad caput, & brachia gracilia fiunt.

Quare animalia bruta non habent brachia?

Respondetur, quòd habent anteriores pedes loco

PROBLEMAT A.

loco brachiorum, uel pro brachijs.

Aliter respondetur, & melius, quia omnia animalia habent organa aliqua ad pugnandam, & ad se defendendum. Vt Lupus habet dentes, uacca cornua: equi pedes posteriores: uolatilia rostra, et alas, sed solus homo habet brachia ad pugnandum.

DE MANIBVS.

Quare solus homo habet manus, & animal ei simile, ut simia?

Respondetur, quod manus est organum organorum, ut dicit Aristoteles de Anima, quibus maxime homo indiget. Quia multe sunt operationes, quae per manus fiunt & non per alia organa.

Quare aliqui sunt ambidextri, id est, utentes utraq; manu pro dextra.

Respondetur, quod est propter multitudinem caloris cordis, & propter sufflationem eius calidam, qui facit sinistram ita habilem sicut dextram, & ergo tales homines sunt proculdubio bonae complexionis.

Quare Mulieres non sunt ambidextrae, sicut Viri, ut dicit Hippocrates circa Vltimam Particulam Aphorismorum, circa finem.

Respondetur secundum Galenum, Quod hoc

ARISTOTELIS.

est ideo, quia calidissima mulier sana, frigidior est frigidissimo uiro sano. Et dicitur insignite sana, quia si febricitaret, tunc dictum esset uerum, quia in tali casu mulier calidior esset Viro caliditate accidentali.

Quare digiti sunt articulosi?

Respondetur secundum Aristotelem in libris de Animalibus. Quod propter aptitudinem ad recipiendum, & ad tenendum receptum.

Quare quilibet digitus tres habet iuncturas seu articulos, & pollex tantum duas?

Respondetur, quod pollex etiam habet tres articulos seu iuncturas, sed tertius iungitur brachio. Et ergo fortior est quam alij digiti, ut patet ex nomine, quia dicitur pollex, à polleo. Quia secundum Aristotelem, maioris est uirtutis, cum etiam maior sit in quantitate.

Quare digiti dextrae manus sunt subtiliores, quam sinistrae, ut uult Aegidius?

Respondetur, quod propter calorem in tali parte dominantem, qui facit maiorem subtilitatem.

Quare digiti sunt crassiores ante cibum quam post, ut dicit Albertus?

Respondetur secundum omnes Medicos: Quod
ho-

PROBLEMAT.

homo ieiunus, repletus est malis humoribus, & fumositatibus diuersis, quæ ingrossant omnia membra, etiam digitos, sed cum illi humores sunt per cibum expulsi, sic digiti magis graciles fiunt. Et eadem de causa homo ieiunus est grauior, quam homo cibatus, ut patet expresse de ieiunantibus. Et potest reddi melior ratio, quia post cibum calor à membris exterioribus delegatur ad interiora, propter digestionem cibi, & ergo membra exteriora gracilia redduntur, sed post digestionem cibi è conuerso dirigitur ad membra exteriora, et tunc ingrossantur.

Quare aliqui homines sunt magis habiles in sinistra manu, quam in dextra, ad aliquod opus faciendum?

Respondetur, quia in illis cor non influere facit dextro lateri calorem, sed plus sinistro, & etiam operatur in sinistra manu subtilitatem & gracilitatem.

DE VNGVIBVS.

Quæritur, unde generantur ungues?
Respondetur secundum Galenum, in commento Prognosticorum. Quod ex fumositatibus resolutis, ingredientibus extremitates digitorum, quæ

ARISTOTELIS.

in aere exteriori exiccatur, & in cornu reducitur.

Quare unguis Senum nigrescunt, & pallescunt?

Respondetur, quia tandem calor cordis deficit, quo deficiente, ipsorum pulchritudo deficit.

Quare homines iudicantur bonae complexionis uel male, secundum dispositionem unguium?

Respondetur, quia unguis testantur de bonitate uel malicia cordis, ergo etiam complexionis.

Quia si sunt rubei, testantur choleram bene temperatam, sed si aliquo modo sunt inclinati cum rubeo colore ad nigredinem, testantur sanguineam complexionem, sed si sunt crocei coloris uel nigri, testantur melancholiam.

Quare aliquando maculae albae apparent, siue generantur in unguibus?

Respondetur, quod nutrimenta unguium sunt diuersa reddita: quia aliqua pars phlegmatis est admixta, ergo ex tali phlegmate macula ista causatur.

Quare omne animal gradiens pedibus habet unguis, uel ungulas, uel aliquid proportionabile eis, ut patet in auiculis, solum curuos unguis habentibus, et in equis, quorum pedes subferrantur, & in alia regula secundum Aristotelem, quae est uera exceptis natantibus, ut patet in anseri, uel

in

PROBLEMAT A.

in anate, quæ carent huiusmodi unguibus? Quia naturaliter ungues sunt graues, & sic impedirent natationem. Et responsio sic potest elici ex dictis.

DE PECTORE.

Quare pectus est concavum?
Respondetur secundum Aristotelem. Quia ibi est sedes spiritalium membrorum, quæ membra sunt nobilissima, ut cor & pulmo, ut ergo ista custodiantur à læsione, necessarium est ut pectus sit concavum.

Quare homo inter omnia animalia habet latissimum pectus, ut dicit Aristoteles?

Respondetur, quod spiritus in homine sunt debiliores & subtiliores, ergo requirunt regionem ampliorem, in qua possunt contineri, ut est pectus.

Quare pectora auicularum sunt rotunda & acuta?

Respondetur, quia sunt in continuo motu: Modò figura acuta & orbicularis motui est apta, ut patet Quarto Physicorum.

Quare ea quæ diligimus, trahimus ad pectus?

Respondetur, quod prior locus cordis est sub pectore. Ergo illa quæ cor amat, ad pectus trahit,
proa

ARISTOTELIS.

hit propter uicinitatem cordis, applicando amatum amanti.

QUARE Mulieres sunt breuioris pectoris, quàm Viri?

Respondetur, quia in uiris est caliditas, quæ naturaliter sursum mouetur, superiora uiri in crassando, & ea ampliando. Ergo magnum pectus est signum animositatis, ut patet per Aristotelem in Physiognomia, ubi declarat hoc de Leone & tauro. Sed in mulieribus frigiditas dominatur, quæ naturaliter mouetur deorsum. Et ergo dicit Aristoteles, quòd mulieres frequenter cadunt supra culum, quia posteriora earum ingrossantur ex frigidityte descendente. Sed Vir frequenter cadit supra pectus, propter eius crassitiem.

DE MAMILLIS.

QUARE mamillæ sunt posite supra pectus?

Respondetur, quòd pectus est sedes cordis calidissimi, ergo ibi mamillæ generantur, ut menstruum ad eas missum, calori cordis uicinum, citius decoqueretur, & in materiam lactis conuerteretur.

Quare in alijs animalibus mamillæ sunt infra pectus, sed in muliere sunt supra pectus?

Re=

PROBLEMAT A.

Respondetur, quia Mulier est bipes. Ergo mamillæ existentes infra pectus, impedirent eius transitum, sed alia animalia quatuor habent pedes, ergo ipsa non impediuntur in eorum transitu, uel motu progressiuo.

Quare uiri non habent tam magnas mamillas, sicut Mulieres?

Respondetur, quia uiris non generantur menstrua, nec ibi est uas menstruo deputatum. Tamen dicit Aristoteles: Viri habent paruas mamillas, & mulieres paruos testiculos.

Queritur, quæ mamillæ sunt magis ualentes pueris lactantibus, an paruæ, uel magnæ, seu mediocres?

Respondetur, quod in magnis calor est diffusus & dispersus. Ergo ibi non est bona digestio lactis, sed in paruis est unitus & fortis, cum omnis uirtus unita, est fortior seipsa dispersa, & per consequens, ibi est bona digestio lactis. Ergo paruæ sunt meliores quàm magnæ, mediocres autem sunt optimæ: Ex quo omne medium est optimum.

Quare tredecimo & decimoquarto anno mamillæ iuencularum incipiunt crescere & ingrossari, ut dicit Albertus?

Respondetur per Aristotelem De generatione
anima

ARISTOTELIS

animalium, quòd ideo, quia tunc puella efficitur pu-
bes & menstrua incipiunt augeri in ea & fluere,
ut dicit Aristoteles. Quia in eadem etate puellaz
rum crescunt mamillæ, & Virorum sperma.

Quare mamillæ mulierum generantium abor-
tum, id est, puerum, qui egreditur mortuus ex ute-
ro matris, ut dicit Hippocrates in Secunda parti-
cula Aphorismorum, mollescunt?

Respondetur secundum Glossam ibidem, quia
tunc menstruum nō fluit ad mamillas, à quo foetus
deberet nutriri, ergo tunc mollescunt.

Quare Mulier imprægnata, concipiens mas-
culum in utero, dextram mamillam habet durio-
rem, quàm sinistram?

Respondetur secundum Hippocratem, quia
Masculi concipiuntur in dextro latere Matris.
Ergo tunc menstruum fluit ad dextram mamillā,
ipsam indurando.

Quare Mulieris imprægnatæ lac fluens de ma-
millis, significat debilitatem foetus?

Respondetur secundum Aristotelem: Quia lac
est proprium nutrimentum foetus in utero. Et er-
go quando lac fluit, signum est, quòd foetus nō nu-
trit, & ex hoc utiq; debilitatur.

Qua-

PROBLEMATATA.

Quare dura mamilla indicat sanitatem in puerulo existente in utero?

Respondetur, quia menstruum conuertitur in lac, & tale lac sufficienter nutrit foetum, & ex hoc arguitur eius fortitudo.

Quare Mulier habet tantum duas mamillas, & aliqua bruta, ut porca & canicula, habent decem uel plures?

Respondetur, quia frequenter Mulier concipit Masculum unum, uel Foemellam, & huic sufficit una mamilla, uel duae. Sed alia bruta habent multas scissuras, procreantes multos foetus. Ergo habent mamillas, primo scilicet foetui primam, secundo secundam, & sic de alijs per ordinem.

Quare tempore imprægnationis mamilla sunt duræ, & alio tempore sunt molles?

Respondetur, quia tunc inflantur & tumescunt sicut uterus, quia multa humiditas menstrualis fluit ad eas, quæ alio tempore manet in matrice, & expellitur per locum deputatum.

Queritur, per quem modum lac mamillarum uenit ad matricem?

Respondetur secundum Hippocratem, ubi scriptum est: Quod mamilla habet colligantiam cum matrice.

ARISTOTELIS

trice, & quasdam uenas, quas abscindunt Obstetrices, tempore partus, & per illas lac fluit ad umbilicum puerorum, & capiūt nutrimenta per umbilicum. Vnde aliqui dicūt, quòd Puer existens in utero nutritur per os, sed hoc falsum, quia si sic, tunc stercora emitteret etiam, sed hoc est falsum: quia non uidetur ubi dimittuntur illa stercora.

Quare lac egrediens de mamillis spissum & crassum, & non multum, & fluidum, est signum Masculi in utero, sed lac tenue, est Fœmellæ?

Respondetur, quia mulier gestans masculum, est fortioris caloris, qui digerit ipsum lac inspissando. Sed in Mulieribus habentibus Fœmellam, non est tantus calor. Ergo manet indigestum & aquosum et fluidū: supernatās si ponatur in aqua.

Quare Lac sit album, cum tamen menstruum sit rubeum, ex quo generatur?

Respondetur, quia sanguis non bene decoctus recipit formā albam, ut patet de carne, cuius proprius color est albus.

Aliter respondetur, quia quilibet humor, qui in tali membro generatur, alicui membro assimilatur in colore, in quantum potest. Sed quia caro mammillarum est alba, ergo & humor lactis est albus.

Qua-

PROBLEMAT A.

Quare uacca dat copiose lac, præ alijs animas libus?

Respondetur, quia uacca est animal multum uorax. Et ubi multum recipitur de nutrimento, ibi multum generatur de menstruo. Quia non est aliud nisi menstruum decoctum & dealbatum, ergo etiam in ea multum generatur de lacte.

Quare lac non sit sanū? ut dicit Hippocrates. *secunda Particula Aphorismorum.*

Respondetur secundum Glossam ibidem, quod propter multas causas non est sanum. Prima, quia, quandoq; coagulatur in stomacho, ex quo ulterius malus anhelitus generatur. Sed Hippocrates ponit remedium in loco allegato, dicens: Si tertia pars aque admisceatur lacti, tunc non est nociuū, & hoc intelligitur de aqua fluuiali. Alia causa, quia lac aliquando in stomacho acescit, & excoquitur, & iterum ex eo generatur mali humores, inficientes anhelitum.

Quare lac præsertim dolentibus caput, non ualet?

Respondetur secundum Hippocratem, ubi supra, & secundum Glossam ibidem: Quia lac cito transit in multam fumositatem, & multum habet de materia terrestri, quæ fumositas ascendens, ipsum facit dolere.

E

ARISTOTELIS

Quare lac est conueniens nutrimentum infan-
tibus & Pueris?

Respondetur, quia est naturalis eorum cibus et
consuetus, quia etiam in utero nutriebantur tali
cibo, ergo est eis conueniens.

Quare lacticiuium tempore partus uaccarum
sit bonum.

Respondetur, quia tunc lac est multū spongio-
sum. Ergo tempore illo multas fumositates expel-
lit, & quodammodo est purgatio illo tempore.

Quare lac in Mulieribus coeuntibus, destruit
puerum lactentem?

Respondetur secundum Aristotelem, in Libris
de Animalibus. Quia tempore coitus subtilior &
melior pars lactis uadit ad uasa seminalia, & ad
matricem, et peior pars manet in mamillis, quae de-
struit puerum.

Quare lac mulierū fuscarum sit melius, quā
albarum?

Respondetur, quia fuscae mulieres sunt cali-
diores alijs, & quia calor digerit nutrimentū suf-
ficienter, & sic lac melius fit.

Quare in eadem mensa simul comedere lac et
piscis, sit prohibitum à Medicis?

Re-

PROBLEMAT.

Respondetur, quia maxime disponunt ad lepram: Quia ambo sunt phlegmaticæ naturæ, tam lac quam pisces.

Quare auicule non habent lac atq; mamillas?

Respondetur, quia mamillæ impedirent eis uolatum. Etiam pisces non habent mamillas uel lac, quia ipsi emittunt lactes, ut dicit Aristoteles in libro de generatione animalium. Quia foemella emittit polygranum, et masculus superaddit lactes: sic eorum species aternæ sunt per successionem indiuiduorum.

DE DORSIS.

Quare animalia habent dorsa?

Respondetur per Aristotelē, propter tres causas. Prima, ut dorsum esset uia neruorū à spina dorsi extensorum per totum corpus, ut patet sufficienter in suspensis, quia quando sunt lacera ti, tunc adhuc nerui dependent in spina dorsi. Secunda causa est, ut esset custodia membrorum mollium in corpore existentium, ut stomachi, hepatis, pulmonis et sic de alijs. Tertia causa est, ut esset fundamentum omnium ossium, quia uidemus, quod alia ossa, ut costæ, figuntur in spina dorsi.

ARISTOTELIS

Quare homo inter omnia animalia, habet dorsum latum, ita, quòd nullum animal, præter hominem, potest conuenienter iacere in dorso?

Respondetur, quia pectori lato correspondet dorsum latum. Si ergo homo haberet dorsum acutum, sicut alia animalia, illa esset indecens & inepta dispositio: Ergo requiritur, quòd habeat dorsum latum.

Quare homo iacens in dorso, habet horribiles uisiones?

Respondetur, Quia tunc meatus, seu neruus phantasiae est apertus, qui est in anteriori parte cerebri, & ergo tunc phantasia corrumpitur.

Vel alia ratio est, quia homo iacens in dorso habet se ita, quòd humores perturbantur, & mouentur sursum, ubi est phantasia, & ergo phantasia perturbatur.

Quare malum est iacere in dorso?

Respondetur secundum Medicos, Quia hoc disponit ad lepram, epilepsiam, maniam, & ad incubum. Vbi nota, quòd mania est infectio anterioris partis cerebri, cum priuatione imaginationis. Sed incubus in proposito, est passio cordis, cum aliquis se in somno suffocari putat, & putat aliquid iacere su-

PROBLEMAT A.

re super ipsum, quod libenter remoueret.

Quare spina dorſi habet multos articulos et multa membra, quæ apud Medicos Spōdilia dicuntur?

Respondetur, quod propter flexibilitatem ipsius dorſi, quia sine illis articulis flexiones fieri non possent, neq; motus, ut patet per Aristotelem in Libris de Motibus Animalium. Et ergo dicentes, quod elephas non habet membra, dicunt malè, quia tunc non posset se mouere.

Quare spina dorſi in Piscibus fracta, pisces cito moriuntur?

Respondetur, quia spina dorſi in piscibus est loco cordis. Modo cor est primum uiuens, ultimū moriens, ut patet in libro de longitudine & breuitate uitæ. Ergo laesa spina dorſi, pisces diutius uiuere non possunt.

DE MEDVLLA.

Quare laesa medulla, homo facilè moritur?

Respondetur, quia medulla uenit à cerebro quod est unum membrum principale, ut patet in duobus. Primo, quia medulla seu nucha est alba, sicut cerebrum. Secundo, quia aliæ medullæ nō habent cutem, neq; pelliculam: Sed nucha habet duplicem pelliculam, sicut cerebrum, scilicet piam

ARISTOTELIS

matrem, & duram matrem. Etiam circa spinam
dorsi sunt quinque uenae, quae secundum Medicos di-
cuntur Hemorrhoides, ab Hæma græcè, quod est
sanguis Latine. Ideo modicum uidendum est de ue-
nis Hemorrhoidum.

DE FLUXU HÆMOR- rhoidum.

Quare aliqui Viri patiuntur fluxum Hæmor-
rhoidum?

Respondetur, quod sunt melancholici. Ergo mul-
tū generatur in eis melancholia, quia frigidi sunt,
quæ primo mittitur ad splenem, scilicet ad propri-
am sedem melancholiæ, & ibi propter sanguinis
multitudinem retineri non potest. Ergo mittitur
ad spinam dorsi, ubi sunt aliquæ uenæ, quæ termi-
nantur in dorso & in collo. Et quando illæ uenæ
ualde replentur sanguine melancholico, tunc ape-
riuntur uia Naturæ, & exit ille sanguis semel in
mense, ut menstrua Mulieris. Et tales Viri per ta-
lem fluxum præseruantur magis ab infirmitatibus
scilicet ab hydropisi, peste, & cæteris.

Queritur, quare Iudæi indifferenter patiun-
tur talem fluxum?

Respondetur Theologicè: Quia ipsi tempore
passio-

PROBLEMAT A.

passionis Christi clamauerunt, Sanguis eius super nos, & super filios nostros. Ergo dicitur in Psalmo, Percussit eos Deus in posteriora dorsi.

Aliter respondetur, magis naturaliter, quia Iudæi uescuntur cibarijs phlegmaticis & frigidis, ex quibus cibarijs generatur sanguis melancholicus, qui per fluxum hæmorrhoidum expurgatur. Alia ratio naturalis est. Quia dicit Aristoteles in libro de Cælo & Mundo. Quòd motus facit calorem, & calor digestionem, ut patet Quarto Methæororum. Sed Iudæi non sunt in continuo motu & labore, nec in conuersatione hominum. Etiam ideo, quia sunt in magno timore, quia timeant nos ulcisci passionem nostri Saluatoris. Et hæc in eis frigiditatem faciunt, & impediunt digestionem, & ergo iterum in eis generatur multus sanguis melancholicus, qui in ipsis tunc tempore menstrui expurgatur. DE CORDE.

Queritur, quare cor & pulmo dicuntur membra spiritalia?

Respondetur uno modo, quòd à spiritu, quia spiritus uitalis in corde generatur. Sed illa responsio non uidetur ualere quia sic hepar et cerebrum, erunt membra spiritalia, quod est falsum.

ARISTOTELIS

Quia hepar est membrum nutritiuū sed cerebrum animatiuū. Sed tamen cōsequentia patet, quia spiritus uitalis generatur in hepate, & spiritus animalis in cerebro. Et ergo respōdetur, quod cor & pulmo, ideo dicūtur membra spiritalia, quia in eis recipitur spiritus & aer. Vel dicuntur spiritalia, propter eorum impossibilitatem, respectu aliorum membrorum. Ergo ipsa per ipsam pelliculā diuersa sunt ab alijs membris nutritiuis, ut à stomacho.

Queritur, quare pulmo sit ita rarus, et spongiosus?

Respondetur, ut ibi aer melius possit recipi, pro cordis refrigerio, & expulsionē superfluarum fumositatum. Quia secundum Aristotelem in libro de Inspiratione & Respiratione, Pulmo est flabellum cordis. seu uentilabrum. Et sicut follis in spirando inflatur, & expirando comprimitur & cōtrahitur, sic simili modo pulmo inspirat aerem, dando refrigerium cordi, & inspirat, ne cor suffocetur per nimiam caliditatem aeris inspirati.

Queritur, quare caro pulmonis sit alba?

Respondetur quod propter eandem causam, quia est in continuo motu.

Etiā solet quæri, quare sola animalia habentia cor,

PROBLEMAT A.

cor, habent pulmonem, & non alia?

Respondetur, quia pulmo non est membrum propter se, sed propter aliud, scilicet propter cor. Ergo si animal carens corde haberet pulmonem, tunc superflue, & frustra esset, modo natura non permittit hoc. Quia natura non deficit necessarijs, nec abundat superfluis.

Quare animalia non habentia pulmonem carent uestica, ut dicit Aristoteles?

Respondetur, quia talia non recipiunt aquam potabilem, ut potum suum & cibum faciant feruere, sed propter temperamentum cibi, ergo carent uestica, & etiam urina. Vt patet in auiculis, quarum quædam simpliciter non bibunt, ut falco, nisus, accipiter.

Quare cor sit in medio animalis?

Respondetur quod ideo, ut aliquo modo omnibus membris influere faciat uitam, & ergo comparatur Soli, qui est situs in medio Planetarum, ut alijs Planetis influere faciat lumen, Et ergo Pythagorici dicentes Cælum esse magnum animal, dixerunt Solem esse cor illius animalis.

Quare in solo homine cor collocatur in sinistro latere?

ARISTOTELIS

Respondetur, ut calor cordis temperet frigiditatem splenis. Nam splen est sedes melancholice, quæ etiam in sinistro latere collocatur.

Quare inter omnia membra cor primò generatur, ut dicit Aristoteles: Quòd cor est primum uiuens, & ultimum moriens.

Respondetur secundum Aristotelem in Libro de Iuuentute & Senectute, quia cor est principium & origo uitæ & omnium membrorum, & sine illo nullum membrum uiuere potest. Nota secundum Physicos, de semine in matrice retento, primò generatur quædam pellicula, circumdās ipsum semen: post hoc generatur typus formatiuus, qui ex subtiliore sanguine primo facit cor, & de sanguine minus subtili successiue facit hepar, & de sanguine crasso & frigido facit medullam & cerebrum.

Quare animalia parui cordis sunt audaciora, ut leo, qui est animal ualde ferox & audax.

Respondetur, quòd in paruo corde animalis calor est benè adunatus & uehemens, & sanguis adueniens in tangendo ipsum, citius calefit, & ad talia membra mouetur spiritu calefactiuo mediante, quo audaciam eis tribuit.

Quas

PROBLEMAT.

Quare animalia magni cordis, sunt ualde timida ut lepus?

Respondetur, quia calor ibi est diffusus & dispersus, & non potest calefacere sanguinem ad ipsum concurrentem, & sic timor ibi generatur.

Quare in corde magnorum animalium, ut ceruorum et hominum, secundum Albertum, est quoddam os?

Respondetur per Aristotelem, Quod ideo, ut sit fundamentum motus continui ipsius cordis, quia secundum eundem in Libris de Motibus animalium: In quolibet motu est quidam fluxus & quies.

Quare cor continuè mouetur?

Respondetur secundum Aristotelem in Libro de Motu cordis, & per Galenum & Aegidium: Quia ibi spiritus generatur, qui est subtilior aere, qui propter maiorem rarefactionem, querit locum ampliore, replendo concavum ipsius cordis, ex quo sequitur dilatatio cordis. Et quia cor est terrestre: Ergo cessante impulsione, partes eius cessant, & tendunt ad centrum. Et Magister Galenus ponit experientiam de glande, si glans ponatur ad ignem, calor ignis eius humiditatem resoluit in fumum, qui est maior & rarior humiditate, & ergo maiorem locum occupat, & sic non potest manere infesta,
ergo

ARISTOTELIS

ergo ipsam eleuat, & facit eam ex igne saltare,
& sic conformiter est de corde. Vnde nota, quòd
cor animalis est triangularis figuræ aliquo modo,
& partem minorem habet uersus sinistram, partē
uerò maiorem uersus dextram, & in parte minori
se continuè aperit & claudit, & sic est in conti-
nuo motu. Primus motus, apud Medicos uocatur
Diastole. Sed motus contritionis siue clausisonis
uocatur Systole. Ex quibus duobus motibus fit pul-
sus in toto corpore, quem Medici inuenis arterijs
sentiunt.

Quare animantia magni cordis sunt macra?

Respondetur, quia calor naturalis egrediens
de corde, consumit humiditatem aquosam, quam
humiditatem oportet conuerti in pinguedinem.
Et sanè frequenter Mulieres sunt pinguiore quā
uiri, quia habent multum de humido, & sunt hu-
midioris cordis quā Viri.

Quare caro cordis est compacta & spissa?

Respondetur, quia in re densa & benè cōpaz-
sa calor fortiter recipitur, ut etiā patet in alijs.

Aliter respondetur, ut cor sua caliditate tem-
peret frigiditatem cerebri, ideo est compactum.

Queritur, quare est cor calidissimum in toto
animali?

Respon-

PROBLEMAT A.

Respōdetur, quia ibi est materia spissa et densa & bene compacta, et calor fortiter recipitur in eo, ut patet in silicibus. Etiam alia ratio est, quia cor sua caliditate temperat frigiditatem cerebri.

Queritur, quare cor est principium uitæ?

Respondetur, quia in eo generatur spiritus uitalis, qui est sedes uitæ. Vnde secundum Augustinum in Libro de differentia Spiritus & Animæ, Cor habet duos uentres, scilicet dextrum & sinistrum. Dexter enim uenter plus habet de sanguine, quàm de spiritu, qui spiritus generatur ad uiuificandum totum animal.

Queritur, quare cor sit rotundum, & habet figuram pyramidis instar?

Respondetur secundum Aristotelem, Quòd figura rotunda non habet angulos. Et ideo cor est rotundum, ne materia corpori nocua ibidem possit retineri.

Aliter respōdetur secundum Aristotelem, quia figura rotunda est motui apta. Et ideo figura rotunda secundum Aristotelem metaphoricè Agonia dicitur, ab ἀ, quod est sine, & γωνία, angulus, quasi sine angulo.

Queritur, quare in solo corde per excellentiam fit sanguis?

ARISTOTELIS

Respondetur, quia sanguis est in eo, tanquam in proprio loco, uel tanquam efficiente, quod alij dicunt de hepate. Vnde cor à nullo membro recipit sanguinem, sed alia membra ab eo.

Queritur quare aliqua animalia nō habēt cor?

Respondetur, licet non habent cor, tamen habent aliquid proportionabile cordi, ut patet de piscib. et anguillis, qui spinas dorsi habēt pro corde.

Queritur, quare, ut uidemus sensu in brutis animalibus, ut in auibus, et pullis, capite ipsis amputato, cor adhuc pulsatur et uiuit?

Respondetur, quia spiritus uitalis diutius manet in eo, quā in alijs membris, eò quòd cor est primum uiuens, et ultimum moriens, ut dicit Aristoteles de Senectute et Iuuetute, quā alia mēbra.

Queritur, quare omne animal carens corde, uel proportionali ipsi cordi, caret sanguine? ut patet in muscis?

Respondetur, quia cor est principium sanguinis. Modo deficiente causa, deficit effectus.

Queritur, quare pulsus cordis certius iudicatur in dextro latere, quā in sinistro?

Respondetur, quia calor cordis ibi facit maiorem habilitatem et calorem, et ergo ibi plus sentitur quam in sinistro latere.

PROBLEMAT.

Quare calor aliquando è medio deficit? ut patet in caducis & epileptis.

Respondetur secundum Constantinum in Libro de Stomacho: Quòd hoc fit ex defectu sui ipsius, & pellicularum, quibus cooperitur, quibus tunc infectis, cor è medio deficit, & aliquando fit ex infectione membrorum uicinorum. Vnde quando ex orificio stomachi exit humor uenenosus, ledit ille cor, & membra sibi uicina, & tunc illa inducunt è medio defectionem cordis. Notandum, quòd secundum Aristotelem dispositio cordis maxime cognoscitur per pulsum cordis. Quia pulsus uelox, magnus & frequens cognoscitur siue testatur de caliditate cordis, & de bona complexionem. Et pulsus tardus & debilis testatur de frigiditate cordis, & malicia complexionis. Vnde Mulieres in quantum sunt sanæ, habent tardiorrem & debiliorem pulsum quàm Viri, & hoc etiam patet per alias causas, ut infra patebit.

DE STOMACHO.

Quare stomachus est amplius? Respondetur secundum Aristotelem, in Libris de Animalibus: Quia in eo cibus, ut in olla primo decoquitur et digeritur ut purum ab impuro separetur.

Et

ARISTOTELIS

Et ergo per multitudinem cibi Natura ampliat stomachum.

Quare stomachus est rotundus?

Respondetur secundum Constantinum in Libro de Stomacho: Quia si haberet angulos, tunc in illis cibis potius maneret, et sic homo nunquam febribus careret, qui tamen humores eleuantur et consumuntur, et non absconduntur propter eius rotunditatem.

Quare caro stomachi sit multum nervosa, et sensibilis?

Respondetur secundum Aristotelem, et Constantinum: Quia nerui sunt dilatabiles et extensibiles. Et ergo stomachus tempore repletionis dilatatur, et tempore famis restringitur, ergo natura sagax disponit nervosum stomachum.

Quare stomachus digerit?

Respondetur, propter calorem in eo existentem, quia calor provenit à membris vicinis, scilicet ab hepate et corde. Quia uidemus in fabrica arte, quod calor ignis separat æruginea, ut scoriā à ferro, aurum à cupro, argentum à stāno. Sic digestionē per calorem fit separatio puri ab impuro, et talis digestio est quadruplex secundum Medicos.

Quare

PROBLEMAT A.

Quare stomachus adiungitur hepati? ut patet sensu.

Respondetur secundum Constantinum, ut supra: Quia hepar est ualde calidum, ut ergo sua caliditate possit iuuare ad digestionem, igitur circundat ipsum.

Quare communiter patiamur plus frigus post prandium, quam ante?

Respondetur, quia tunc totus calor uadit ad stomachum pro digestionem facienda, & sic partes exteriores frigesunt calore priuato.

Quare post prandium immediate sit malum studere?

Respondetur, quia cum calor debet laborare pro imaginatione studij, tunc non laboraret pro cibo digerendo, & sic cibus permaneret crudus. Ideo secundum Medicos: Homo prius debet spaciari post prandium ad centum passus, uel secundum aliquos mille.

Quare Mulieres & maxime imprægnatæ, primo & tertio mense habent appetitum inordinatum, ad comedendum carbones, cineres, & cetera?

Respondetur secundum Constantinum, ut supra: Quia quales sunt humores in isto stomacho illarum Mulierum, talia nutrimenta appetitum. Et quia in mulieribus imprægnatis sunt putridi et corru-

F

ARISTOTELIS.

pti humores, replentes stomachum, ideo appetunt similia, cum omne simile applaudat sibi simili.

Quare stomachus carnes ualde pingues tarde digerit?

Respondetur, quia tales carnes natant in stomacho. Modo optima digestio fit in profundo stomachi, ubi carnes pingues non possunt uenire. Et ergo tales sunt multum somnolenti, post esum pinguium carniū, quia in eis digestio retardatur.

Quare stomacho infirmo omnia alia membra habent se male: eo sano, melius sunt singula membra disposita?

Respondetur secundum Constantinum in principio sui Libri: Quia stomachus colligantiam habet cum cerebro, corde & hepate, quæ sunt membra principalia, Ergo ipso dolente, omnia dolent.

Aliter respondetur, quia impedita prima digestione, aliæ digestionē impediuntur. Nam in prima digestionē principium est infirmitatis, scilicet in stomacho.

Quare iuuenes citius esuriunt quàm senes?

Respondetur secundum Hippocratem, in Prima Particula Aphorismorū, & Galenū ibidem in Commento, Quòd iuuenes propter tria cibo indigent

PROBLEMAT.

gent. Primo, propter incrementum: Secundo, propter restaurationem uitæ. Tertio, propter conseruationem uitæ.

Aliter respondetur, quod iuuenes sunt calidiores senibus, eò, quod senes sunt frigidi & sicci, ut patet secundum Aristotelem, in Libro de Generatione Animalium. Ergo calor in iuuenibus plus digerit, & per consequens plus appetunt.

Quare Medici præcipiunt, quod existente appetitu comedendi, debet quis comedere?

Respondetur secundum Auicennam, Quod tollerare famem, est stomachum malis humoribus & putridis adimplere, quos attrahit ad se loco cibi, ut patet per experientiam. Cum ieiunamus, nocte habemus appetitum comedendi, sed sequenti die minimè. Ergo est signum, quod stomachus tunc est repletus malis humoribus, & maximè orificium eius, quæ repletio nō est uera, sed mendax est, propter hoc, sumpto modico cibo, regreditur statim appetitus. Et ergo dicunt uulgares communi Proverbio: Quod os est trufator, quia licet fuerit corruptum malis humoribus, sumpto tamen cibo, reuertitur statim appetitus. Quare consiliū Medicorum est, quod homo debet successive comedere?

ARISTOTELIS.

Respondetur secundum Auicennam, Quia stomachus nimium repletur, & tunc cibus superabit in eo, quod est ualde periculosum.

Alia causa est, sicut ligna multum frigida suffocant ignem, sic cibaria suffocant calorem naturalem. Et ergo optima medicina est, uti modestia & temperamento in cibo & potu. Vnde Versus:

Esse cupis sanus, sit tibi parca manus.

Pone gula metas, etas ut sit tibi longa.

Quare alio et alio tempore anni appetuntur alia & alia cibaria? Ut in hyeme carnes bouinae et uaccinae & porcinae, in aestate appetuntur carnes subtiliores, ut uitulinae, aguinæ.

Respondetur, ideo quia complexio uariatur secundum tempus anni, ut patet per Gilbertum in Libro Sexto Principiorum.

Aliter responde & melius, quia hoc propter qualitatem ipsorum temporum. Quia frigus hyemis facit meliorem digestionem. Quia uentres calidiores sunt in hyeme, propter frigus circumstantias, ut dicit Hippocrates in prima Particula Aphorismorum, & Aristoteles in primo Meteororum.

Quare cibus non debet esse nimis calidus, ut piper, zinziber?

Res

PROBLEMAT A.

Respondetur, quia cibus calidus adurit sanguinem, & disponit ad lepram. Sic ē conuerso, cibus frigidus mortificat et congelat sanguinem. Etiam cibus non debet esse nimis acetosus, quia ille cito inducit senectutem. Item cibus nō debet esse nimis conditus, quia ille adurit interiora, & post illum cibum oportet potare multum, ut post alia cruda. Item cibus non debet nimis esse dulcis, quia dulcedo maximè constipat uenas.

Quare sit bona cōsuetudo, caseū comedere post prandiū, & pira post omnia fercula immediatē?

Respondetur, quia caseus ratione terrestriatilis & crassicie tendit ad fundum stomachi, & sic deprimat carnes, & ille cibus digerit omnes alios, seipsum digerere non potest. Sic etiam dicitur de piris. Notandum de caseo, quod casus recens ceteris laudabilior, sed caseus uetus & siccus & salsus est pessimus, citò faciens dolorē capitis, & hepatis constipationem, & quanto fuerit ueterior, tanto & deterior.

Vnde Versus:

Caseus est nequam, nam digerit omnia se quā.

Quare post Pisces sit bonum comedere nuces:
Vt dicit Metrista:

ARISTOTELIS.

Post pisces nuces, post carnes caseus adsit.

Respondetur, quia pisces sunt aliquando ueneni, quia sunt difficilis digestionis & facile putrescunt & corrumpuntur. Et nuces iuuant digestionem, quia sunt mediocriter calide.

Alia ratio, quia quando sunt ueneni, ut dictum est, mox nux est remedium contra uenenum. Ergo pisces temperantur per nuces, & sic sanum est sumere nuces post pisces. Sed tamen notanda est Regula de Piscibus, quia Pisces debent esse de aqua clara & petrosa & non frigida, et lutosa, nec quieti. Vnde uersus,

Hi currant per aquam mundam, claramque, petrosam,
Sint coeli uino Pisces cum petrosclino.

Et tales pisces minus nocent.

Quare nouus cibus multum nocet stomacho?
Ut in festo Pasche, multi leduntur ex nouo cibo.

Respondetur, quia talis cibus nimis auidè comeditur, ergo replet stomachum, & sic stomachus difficulter potest digerere istum cibum, & sic eius immoderata comestione multi moriuntur. Quia est regula Geleni & Hippocratis. Quòd gula interficit plures, quàm gladius, ideo summopere ualet moderatio cibi & potus.

Quas

PROBLEMAT A.

Quare sit malum diffirre in mensa, & paulatim diuersa cibaria comedere?

Respondetur, quia quando multum apponitur, tunc primum incipit digeri, & sic partes in digerendo non aquantur, & cibus decoctus corrumpitur: & hoc bene perpendunt Gallici quia ad maius duo uel tria fercula comedunt.

Est tamen notanda regula de ordine cibariorum, quia si plura habentur fercula quorū quādā sunt subtilia in digestionē, sicut caro pullorum, haedorum, uitulorū, oua mollia & subtilia, & huiusmodi, tunc illa subtilia debent praecedere. Sed crassa, ut caro ceruorum, porcorum, uaccarum, assatura porcina uel uaccina, oua dura in patella fricta, debent post comedi. Ratio est, quia si praeposerentur, tunc ipsa cito digesta, impedirent digestionem aliorum, & tunc subtilia iam digesta uiolenter retinerentur, & in stomacho corrumpentur, ex quo sequitur eructatio, nausea, fastidium, & dolor capitis, dolor uentris, & magna sitis. Et per consequens est ualde nociuum, in eadem mensa comedere lac, & bibere uinum, quia disponunt ad lepram.

Queritur, quid melius est stomacho, cibus aut potus?

ARISTOTELIS.

Respondetur, quòd potus citius digeritur, quàm
cibus. Quia cibus est magis materialis quàm po-
tus. Ergo cibus difficilius digeritur.

Quare bonum est potare in prandio?

Respondetur, ut potus temperet cibum, et red-
dat eum aptum digestionem. Quia olla repleta car-
nibus aut piscibus, si nò habeat humiditatem, tunc
sequitur illius pulmenti & ollæ destructio. Et sto-
machus habet se ut olla decoquens cibum. Ergo à
medicis est consultum, inter prandia potare.

Quare bonum sit coenam dimittere serotinam?

Respondetur quòd ideo, quia post coenam nò
sequitur motus, sic cibus non intrat profundum sto-
machi, sed remanet indigestus, & sic inducit no-
cumenta. Et ergo bonum est coenam esse breuem
& modicam. Vnde Versus:

Cœna levis, cœnaq; brevis tibi sit, quia magna

Cœna nocet, medicina docet, res est manifesta.

Et magna cœna stomacho fit maxima pœna.

Vt sis nocte levis, sit tibi cœna brevis.

Quare stomacho ieiuno uinum bibere sit ual-
de insanum?

Respondetur secundum Auicennam, quòd ta-
lis sobria potatio uini, dat magnum periculum in
cere-

PROBLEMAT A.

cerebro, & quandoq; inducit morbum caducum,
uel apoplexiam.

Quare aquam frigidam multum bibere est pe-
riculosum?

Respondetur, quòd unum contrariorum ex-
pellit & impedit reliquum, ut patet per Aristote-
lem Primo de Generatione. Sed quia aqua est sum-
mè frigida, ergo ueniens ad stomachum, impedit
digestionem, & calorem digerentem.

Quare bibere de nouo musto sit ualde peri-
culosum ipsi stomacho?

Respondetur, quia est indigestibile. Ergo mul-
tum inflat uentrem, & sic aliquomodo prouocat
dysenteriam, id est, fluxum uentris, sanguinem.

Vnde Versus:

Impedit urinam mustum, soluit citò uentrem.

Sed de uino bono bibere, est conueniens.

Vnde Versus:

Vinum sit clarum, uetus, subtile, maturum,

Ac benè lymphatū, soluens moderamine sumptū.

Quare statim post prandium laborare sit pro-
hibitum à Medicis, iuxta hunc uersum:

Post mensam pauca nec eas, nec stes sine causa.

Respondetur, quòd huiusmodi triplex est raz

ARISTOTELIS

tio. Prima est, quia motus post prandium lædit uirtutem digestiuam, & sic cibus indigestus depellitur. Secunda est, quia motus post prandium facit ut membra crudum attrahant cibum, quod statim est causa agritudinis. Tertia est, quia motus facit cibum descendere, antequam digeritur, & si homo inciperet ambulare post prandium, tunc motus paulatim incipiet. Sed post cœnam motus est bonus, quia post cœnam cito sequitur somnus. Ergo parum est spaciandum, ut per hoc cibus intret profundum stomachi.

Quare de mane ante prandiũ sit bonum spaciari?

Respondetur, quod talis motus dat membra cōmoda & congrua ipsi facienti, quia calorem naturalem fortificat, & facit descendere superfluitates stomachi. Et ergo dicit Auicenna: quod dimittentes exercitiũ & motũ incurrunt hecticam. Et ille motus patet in his Versibus:

Ante cibum perge, motus primus moderatus.

Post cœnam stabis, aut passus mille meabis.

Quare, secundum doctrinã Auicennæ & Hippocratis, Vomere sit ualde sanum?

Respondetur secundum eos, Quia purgat stomachũ ab omni humore nociuo: nam ibi expellitur
mate-

PROBLEMAT A.

materia passiua, scilicet glauca uel uiridis, quæ si in stomacho maneret, febrilia induceret. Etiam secundum Auicennā: Vomitus purgat oculos, purgat caput, & mundificat cerebrum.

Quare somnus ualde fortificat stomachum, et uirtutem digestiuam?

Respondetur, quia in somno uadit calor naturalis interius, digestionem confortando. Sed calor in uigilia, manet circa locum sensuum, & in toto corpore dispersus.

Quare homo patitur infirmitates, ut cibus & potus à stomacho receptus, in eadem qualitate & quantitate per inferiora expellantur?

Respondetur, quod hoc est propter debilitatem uirtutis naturalis, scilicet appetitiuæ, uel attractiuæ, digestiuæ, retentiuæ & expulsiuæ, quæ infirmitas, lyenteria uocatur. Nota differentiam inter lyenteriam, dyarrhœam, & dysenteriam. Vnde Versus:

Cruda lyen, simplex dyen, sed sanguine dysen.

DE SANGVINE.

Quare omne animal habens sanguinem, necesse est habere hepar?

Respondetur secundum Aristotelem. Quod
san-

ARISTOTELIS

Sanguis primò generatur in hepate, eo quòd hepar est sedes sanguinis, secundum aliquos Medicos, & attrahitur à stomacho per quasdam uenas principales, à quo generatur talis sanguis.

Quare sanguis sit rubeus?

Respondetur, quia assimilatur membro in quo generatur, scilicet hepati, quòd est rubei coloris. Etiam sanguis est dulcis, quia est benè digestus & coctus, & parum de terrestritate sanguini admissum, causa est salsedinis in eo, ut patet per Philosophum in Lib. Meteororum.

Quare mulieres habent spissiore sanguine, quàm Viri?

Respondetur, quòd propter frigiditatem in spissantem. Frigiditas ex illa natura condensat, coadunat, constringit, uel congelat, ut patet in libris Meteororum.

Quare sanguis uenit ad totum corpus ab hepate & per quem modum?

Respondetur, quòd per uenas principales, ut per hepaticam, cephalicam, medianam, & per uenas capitales, de quibus patet in Libro Aphorismorum.

DE VRINA.

Queritur, quomodo urina uenit ad uesicam, cum tamen uesica sit clausa?

PROBLEMAT A.

Aliqui dicunt, quòd sudando, & uidetur esse uerũ, cum urina nō sit mortificatiua, ut patet per Aegidium. Ergo aliter respondetur, scilicet, quòd semipellicula, quæ est in uesica, aperitur & per eam intrat urina, & quia illa pellicula est duplicata, ideo è conuerso clauditur. Et dicit Theophrastus: Urina est nuncius non fallax, quia testatur de sanitate & ægritudine animalis: Vt dicit Hippocrates in Lib Aphorismorũ: Quòd homines habent manẽ urinã albã, et ante prandiũ rubeã, post prandium candidam, & similiter post cœnam. Et multi colores urinæ, de quibus nihil ad præsens.

Quare Hydropisis uenit ab hepate?

Respondetur secundum Constantinum, Quòd uirtus digestiua in hepate, non potest materiam crassam conuertere in quatuor humores, sed conuertitur solum in aquam, quæ tumescit, & inflat hominem, & maxime uentrem.

DE FELLE.

Quare animalia habent fel?

Respondetur, quòd ibi recipitur humor cholericus, qui suo acumine multum iuuat uiscera, ad expellendum superflua, etiam iuuat ipsum stomachum, in digerendo.

Quas

ARISTOTELIS.

Quare ictericia uenit à felle?

Respondetur, quia humor fellis est glaucus et croceus. Igitur cum pori fellis obstruuntur, tunc ille humor non potest intrare sacculum fellis, sed miscetur cum sanguine, et uadit per totum corpus inficiendo cutem.

Quare equus, muli, asinus et coruus, non habent fel?

Respondetur secundum Aristotelem, in Libris De Animalibus: Quamuis illa animalia sic dicta, non habent fel in sacculo, habent tamen fel dispersum per paruas uenas.

DE SPLENE.

Quare splen est caro nigra? ut patet sensu?

Respondetur secundum Aristotelem in Loco prius allegato: Quod splen causatur ex materia terrestri, id est, ex materia nigra.

Modo effectus assimilatur suæ causæ.

Aliter respondetur secundum Medicos, Quia splen est reseruaculum melancholiæ. Modo melancholia est nigra cholera.

Quare homo habens magnū splenē, sit macer?

Respondetur, quia splen multam trahit ad se materiam, quæ debet transire in pinguedinem,

Et

PROBLEMAT.

Et ergo per oppositum, homines parui splenis,
pingues efficiuntur.

Quare splen facit ridere? Vt dicit Isidorus,
splene ridemus felle irascimur, corde sapimus, ie-
core amamus, & cerebro sentimus, ut etiam tan-
git Ebardus Capitulo de Verbis,

Cor sapit, & pulmo loquitur, fel commouet iram,
splen ridere facit, cogit amare iecur.

Respondetur ualde naturaliter, quia splen at-
trahit ad se melancholiam, eò quòd est proprius
locus eius, quæ melancholia est causa tristitiæ, &
illa ibi consumitur, & sic deficiente causa, defi-
cit & effectus. Quòd autem melancholia est cau-
sa tristitiæ, patet per Aristotelem in Proœmio de
Anima, & ergo illa consumpta, sequitur opposi-
tum tristitiæ, scilicet gaudium. Et eadem de cau-
sa fel facit irasci, quia cholericici sunt iracundi,
quia multum habent de humore fellis. Et nota, pro
dilucido intellectu illorum, quatuor humores sunt
in homine, scilicet sanguis, cholera, phlegma &
melancholia, quorum quilibet habet speciale re-
seruaculum, & membrum speciale, in quo reser-
uatur & conseruatur. Vnde ex parte materiæ
siccæ & calidæ generatur cholera, quæ uadit ad
fel, ubi habet locum in quodam sacculo.

ARISTOTELIS.

Sed ex parte materiae frigidae & siccae generatur melancholia, quae uadit ad splenem, tanquam ad suum receptaculū, secundū Medicos. Sed ex parte materiae frigidae & humidae generatur phlegma, quod uadit ad pulmonem, tanquam ad suū receptaculum, uel secundū Medicos ad splenem. Sed sanguis, qui est nobilissimus humor, dicitur generari in hepate, & ibi uidetur suus proprius locus.

DE COITU.

Queritur, quare coeunt animalia?

Respondetur secundum Auicennam, secundo de Anima, super illam literam. Naturalissimum quidem operum in uiuentibus est generare sibi simile in specie, quod fit propter conseruationem speciei. Quia si coitus non esset, omnes species dudum periissent.

Queritur, quid sit coitus?

Respondetur, quod coitus est mutua actio maris & feminae, per instrumenta ad talem actum deputata, ad seruandam speciem. Et ideo dicunt Theologi, quod quando coitus non fit propter generationē sibi similem, tunc est maximū peccatū.

Quare coitus temperatus sit conueniens, saltem quibus licitum est.

Responde-

PROBLEMATATA.

Respondetur secundum Auicennam & Constantinum in Libro de Coitu. Quod coitus alleuiat corpus, & animam exhilarat, caput & sensum confortat, aufert multas ægritudines melancholicæ, quia expellit sumum spermatis de cerebro, & expellit materiam apostematicam. Et ergo secundum Auicennam Tertio Canonis. Ex dimissione coitus aliquando causatur tenebrositas oculorum, & vertigo capitis. Vnde sperma uiri ultra debitum tempus retentum, conuertitur in uenenum.

Quare distemperatus coitus, & nimis assiduus sit nociuus?

Respondetur, quia destruit uisum, & corpus exiccat. Quia dicit Aristoteles secundo de Generatione Animalium: Luxuria est emissio puræ humiditatis, & cerebrum consumit. Et inducit febres acutas secundum Auicennam, ut expertum est. Et maxime abbreviat uitam, secundum Aristotelem, in Libro de Longitudine & Breuitate uitæ. Et hoc declarat Albertus de passere, qui propter nimium coitum, tantum peruenit ad tertium annum.

Quare melancholicis & cholericis, & in uniuersum macris, ualde nocet coitus?

Respondetur, quia os multum exiccat, cum ex

G



ARISTOTELIS

se sint sicci ipsi, inducit siccitatem. Per oppositum phlegmaticis & sanguineis multum prodest coitus, ut dicit Auicenna, quia in eis multum de tali materia, quæ necessario à Natura expellenda est. Quamuis Aristoteles dicit. Quòd omne animal pingue sit pauci spermatis, quia materia transit in pinguedinem.

Quare foemellæ animalium brutorum non appetunt coitum post imprægnationem?

Respondetur secundum Albertum, quia tunc matrix foeminæ est clausa, & menstrua tunc sunt retenta, ergo appetitus circa illa cessat.

Quare tunc Mulieres, & equa, post imprægnationem appetunt coitum? ut dicit Aristoteles in Libris De Animalibus.

Respondetur secundum Galenum de muliere. quòd recordatio iuvat ad coitum. Et quia Mulieres recordantur delectationem in coitu præcedenti habitam, & sic appetunt coitum.

Sed de Equa respondetur, quia est animal multum uorax, quare habet in se multas fumositates distemperatas, ergo appetit aliud sperma, eò quòd omne simile appetit suum simile.

Quare repleto corpore non est cocundum?

Re-

PROBLEMAT.

Respondetur, secundum Aristotelem, quia prohibet digestionem. Similiter non bonum est uentri famelico, quia ille coitus ualde debilitat corpus animalis.

Quare non sit bonum, post balneum coire?

Respondetur, quia tunc pori sunt aperti, & calor per totum corpus est dispersus. Ergo coitus sequens balneū maximè frigefacit ipsum corpus.

Quare post uomitum, & post solutionem uentris, minime ualet coitus?

Respondetur, quia est ualde periculosum, facere duas purgationes in uno die, ut dicit Hippocrates, & Galenus. Sic est de coitu, & solutione uentris, cum renes per coitum purgantur, & intestina per uomitum.

Quare animalia agrestia, in coitu sunt furibunda? Quod patet in ceruis, qui tunc maximè clamant & uociferant, ut etiam patet de asinis, quē tunc solent insanire, ut dicit Constantinus ex auctoritate Hippocratis.

Respondetur, quia tunc mēbra sunt maximè incensa ex appetitu Venereo. Natura laborat ad expellendū superflua, quæ in sensu disponūt ad irā, et ad furorē. Ergo post coitū sunt statim māfucta.

ARISTOTELIS

Quare in coitu est tanta delectatio?

Respondetur, quia coitus est opus despectum in se, & totum malum, & ualde immundum, ita quod omnia animalia naturaliter abhorrent illum actum. Et si non fuerit tanta delectatio in eo nunquam fieret actus coitus: quia talis actus immundus est, & maliciosus. Et ergo Natura in tali delectatione sic libenter exercetur, ut species rerum possit conseruari.

Quare frequenter coeuntes non habent tantam delectationem, sicut raro coeuntes?

Respondetur, quod fit propter tres rationes: Prima ratio est, quia meatus seminis est nimis largus & amplius, ergo semen non facit ibi moram, ex cuius mora inducitur delectatio. Secunda ratio est, quia illis semper coeuntibus, propter continuū coitum est paucitas seminis, et sic iterum non facit delectationem. Tertia ratio est, quia illis aliquando loco seminis emittitur sanguis crudus, et indigestus, uel alia materia aquosa, et quia hæc materia non est calida, ergo non facit talē delectationē.

Queritur, utrum coitus potest fieri per os, scilicet quod animalia concipiant per os?

Vt dicunt quidam de cornicibus, quod osculando se ro-

PROBLEMAT A.

se rostro coeant, & concipiant. Et quidam dicunt, quod mustela concipit & parit per os.

Respondetur secundum Aristotelem in Libris de Animalibus. Quod ille sermo est penitus falsus, & fictus, quia licet columbæ rostris se cōtrecent, tamen ex hoc non concipiunt, nec etiā sic coeunt. Etiam quia mustela semper portat in ore fœtum suum, de loco ad locum, & ergo ipsi putāt quod pariat per os. Vnde Aristoteles ita declarat & arguit, quicquid intrat per os, hoc digerendo consumitur. Sed si semina per os intrarent, tunc digerendo consumerentur. Ergo, &c. Maior patet quia non est debilis instantia, sed consequentia tenet in Darij.

Sed diceret fortè aliquis: Tamen beata Virgo concepit per aurem, scilicet per uerba. Ergo etiā possibile est, quod aliqua mulier concipiat per os.

Respondetur, quod hoc non fuit naturale. sed supra naturam, & miraculosè, & de illa conceptione nihil est ad propositū. Vnde dicit uenerabilis Dominus Albertus. Quid mihi de Theologia cum Physicè loquor?

DE SPERMATE.

Queritur unde generatur semen Viri?

G 3

ARISTOTELIS

Respondetur, quòd de hoc sunt diuersæ opi-
niones Medicorum, Philosophorum, & dicunt qui-
dam, Quòd sit humor superfluus quartæ digestio-
nis. Et aliqui dicunt quòd sperma sit sanguis pus-
rus, à cerebro fusus, & est decoctum, & in testicu-
lis dealbatum. Sed alij dicunt, quòd sit superfluus
secundæ et tertiæ digestionis. Sed quia similia sunt
sudor, urina, sputum phlegma, cholera, ergo dicit
Aristoteles in Libris de Generatione animalium,
Quòd sperma semper est superfluum ultimi nutri-
menti, scilicet sanguinis, per totum corpus dispersi.
Sed tamen præcipuè diffunditur & deciditur à
membris principalibus, scilicet, à corde, hepate et
cerebro. Et huius signum est, quia talia membra in
digestione uirtutis seminalis maximè debilitantur,
& ex illo patet, quòd coitus sit minimè proficiuus.
Sed tamen aliqui asserunt, quod prædicta sunt in-
telligenda de coitu excellenti, sed non de modera-
to: Notandæ sunt aliquæ uirtutes, quæ lucidè pa-
tent in his metris, de moderato coitu:

Vnde Versus:

Alleuiat corpus coitus moderamine factus.

Quibus sit licitus, quibus non, ualde nociuus.

Quare semen uiri sit album, cum tamen semē
mulieris sit rubrum?

Re-

PROBLEMAT.

Respondetur, quòd in uiris est album, propter magnam caliditatem, & est magis decoctum, quia in testiculis dealbatur, quorũ caro est alba, sicut & caro mamillarum. Sed semen mulieris est rubeum, quia est superfluum secundæ digestionis, quæ celebratur in hepate, quia hepar est membrum rubeum. Igitur, &c.

Aliter respõdetur, quia menstruũ est sanguis corruptus & idigestus, ergo habet colorem sanguinis.

Queritur, utrum sperma decidatur à membris uel ab humoribus?

Respondetur secundũ aliquos, quòd à mēbris, sicut iam dictum est. Et hoc sic probatur, quia sensibilibiter uidemus, quòd claudus generat filiũ claudum, & pater habens cicatricem, generat filium habentem cicatricẽ, ut dicit Aristoteles in Libris de Animalibus: & hoc non fieret, si non esset decisio à membris. Sed tamen alij dicũt: quòd decisio fit ab humoribus, quia fit ab ultimo nutrimentũ. Modò nutrimentum non est membrum sed humor.

Sed ad primam opinionem, de patre truncato respondetur, quòd Aristoteles secundo de Generatione animalium uult. Quòd hoc fiat propter imaginationem matris tempore coitus.

ARISTOTELIS

Quare imaginatio matris de Aethiope, generat filium nigrum? & hoc etiam est uerum de alijs opinionibus. Vnde refert Albertus magnus, quod quaedam regina in coitu imaginabatur Aethiopē propē lectum, depictum imagine magna & distorta, & sic concepit & peperit filium nigerrimum. Ad hoc respondetur secundum Auicennam, quod imaginatio de casu facit homines cadere, & de lepra facit hominem leprosum. Sic etiam in proposito, imaginatiua est superior formatiua foetus, tale percipit formale quale scilicet imaginatū est.

Queritur, Vtrum semen uiri ingreditur substantiam & materiam foetus?

Respondetur, quod utrunq; semen, tam patris quam matris materia, intrat substantiā embryonis. Quia ut lac coagulatum intrat substantiam casei, ita habet se spermis ut coagulum, & menstruum plenitudinem habet lactis. Sed illa opinio non uidetur ualere. Ergo respondetur secundum Aristotelem, et secundū alios Philosophos. Quod semen uiri non intrat substantiam foetus, quod probatur sic, quia sic materia & causa efficiens coinciderent, quod est contra Philosophum. Tenet cōsequentia, quia semen uiri non intrat substantiam
foetus

PROBLEMA TA.

fœtus, eò quòd est principium efficiens ipsius pueri. Sicut domus structor est causa efficiens, et principium ipsius domus. Item alio modo probatur. Quia eadem est materia nutrimenti & generationis, Secundo de Anima. Quia ex eisdem sumus et nutrimur, ideo sperma non potest esse materia nutrimenti secundum Auerroem.

Vnde secundum rei ueritatem respondetur, quòd semina ambo clauduntur in matrice. Sed semen uiri disponit semen mulieris ad receptionem formæ seu animæ, quo factò cōuertitur in humidum, & exaltatur per poros matricis, quod patet: quia solum menstruum est materia fœtus.

Quare matrix auidè & cupidè attrahit semen? Quia ut dicit Auerroes, secundum Colliget. Capite decimo. Fuit quædam puella in balneo, ubi sperma iactum fuit, & illa puella ab attractione seminis concepit & peperit.

Respondetur secundum Auerroem, Quòd matrix & natura specifica attrahit ipsum semen, ut magnes ferrum, & agathes chalybem, sic attrahit ipsum ad suam perfectionem propriam.

DE MENSTRUIS.

Quare Mulieres habent menstrua?

G 5

ARISTOTELIS

Respondetur secundum Medicos . Quia sunt frigida respectu uirorum. Ergo totum nutrimentum non potest conuerti in eius sanguinem, & ergo magna pars transit in menstruum. Quia in omni mense à qualibet muliere eius ætatis, & sana, expelluntur, quia ante tredecimum annum non fluunt. Etiam de sana: Quia aliquæ mulieres infirmæ non patiuntur menstrua.

Quare menstrua fluunt à mulieribus?

Respondetur, quia menstruum est materia uenosa. Nam dicit Aristoteles in Generatiõe Animalium. Quòd menstruum recens et fluens si tangat arborem uel ramum arboris uirentem, talis arbor decrescit uel deficit. Item dicit Aristoteles: Si canis gustaret de mēstruo, tertia die esset rabidus: & si muscæ tangātur ab ipso, illo die moriuntur. Et ergo natura sagax omni mense expelli uoluit à mulieribus menstruum, tanquam inimicum uitæ contrarium. Ergo retentum à mulieribus ultra debitum tempus, secundum Aristotelem, inducit pessimas infirmitates, scilicet syncopen, & ecstasin.

Quare ante tredecimum annum nō fluunt menstrua?

Respondetur, quia iuuentulae sunt calidae, ita scilicet, quòd benè digerunt totum cibum. Ergo menstrua

PROBLEMAT A:

struum in eis non generatur ante illud tempus, & per consequens non expellitur, & hoc est uerum, nisi bonitas uel malicia complexionis impediat.

Quare mulieres post quinquagesimum annum non patiuntur menstruum? Ut patet in Metris:
Adde decem tribus mulierum menstrua cornis,
Ad quinquaginta durat purgatio tota.

Ibi respondetur, quod mulieres ueteres sunt steriles, ergo non habent menstrua.

Aliter respondetur, & melius, quia tunc natura est debilis, & sic non potest ipsum expellere præ nimia debilitate. Ergo generatur in eis maxima quantitas immundities, in una massa, & sic efficiuntur ita immundæ, ut suo anhelitu inficiantur homines. & ergo tunc in eis tuſſis abundat, et alia mala. Ergo secundum consilium Medicorum, abstinendum est à talibus uetulis.

Queritur, quare mulieres taliter existentes, ueneno non inficiunt semetipsas?

Respondetur, quia uenenum non agit in seipsum, sed in aliud sibi obiectum.

Aliter respondetur, & melius, quia consuetum est mulieribus talem naturam habere, ergo eis non nocet. Refert enim Albertus Magnus de
qua

ARISTOTELIS

quadam puella, quæ in Colonia ad ipsum ducebatur, comedit omnes araneas, nil ei nocentes, sed fuerunt ei cibum aptissimus. Et dicit Aristoteles, in Libris de Regimine Principum, ad Alexandrum Regem, & narrat illi de quadam puella quæ in iuuentute fuit nutrita ueneno. Et hoc dicit Commentator in secundo Physicorum. Quod quidam homines consueuerunt comedere uenenum sic, quod erat eis cibus quotidianus.

Quare mulieres imprægnatæ non patiuntur menstrua?

Respondeatur, quia tunc menstruum transit in lac, & in nutrimentum foetus. Ergo mulier imprægnata quando patitur menstruum, hoc est signum abortionis.

Quare in tribus primis mensibus, menstruum mulieris imprægnatæ adhuc fluit?

Respondetur, propter paruitatem & nouitatem pueri, quia adhuc non potest sumere totam materiam menstrualementem.

Quare femellæ animalium Brutorum, ut uolucrum & piscium non patiuntur menstrua?

Respondetur per Aristotelem & Albertum, quod in brutis gressibilibus menstruum transit in materiam pilorum, in piscibus transit in squamas,
& in

PROBLEMATATA.

Et in duibus in plumas. Et ex hoc considerandum est, sic esse uerum, quia inter bruta animalia foemellae frequenter magis sunt hirsutae quam masculi, et foemellae piscium magis sunt squamosae, et foemellae auium magis sunt pennosae, etc.

Quare menstruum recipit nomen à mense?

Respondetur, quia est spacium temporis mensurandi motum Lune. Quia Luna motum suum perficit in uiginti nouem diebus, et quatuordecim horis. Modo luna habet dominiū in humidum, ut patet secundo Meteororum. Sed quia menstruum est humidum, ergo capit denominationem à mense. Nam humidum crescit Luna crescente, et ipsa deficiente deficit.

Quare quaedam Mulieres diutius patiuntur talem fluxum et quaedam breuius, quaedam per sex dies, quaedam per septem, aliae uero per tres, ut frequenter in omnibus?

Respondetur, quod primae sunt frigidiores, ergo plus generatur in eis de menstruo, et per consequens longiore tempore expellitur, et aliae sunt calidiores, ergo minus generatur, et in breuiori tempore expellitur.

Quaeritur, ubi reſeruatur menstruum ante fluxum

Di-

ARISTOTELIS

Dicunt aliqui, quòd in matrice, sed Auerroes hoc reprobatur, & dicit, quòd matrix est locus generationis, sed tale menstruum ad generationem nihil facit. Respondet ipse, sicut dicebatur de fluxu hemorrhoidum, scilicet quòd quædam uena circa spinam dorsti ipsa menstrua reseruat. Et huius signum est, quia mulieres istæ, tempore menstrui maximum patiuntur dolorem dorsti, propter eius expulsionem à natura.

Queritur, utrum menstruum, quod omni tempore expellitur, & menstruum, de quo foetus generatur, sint idem?

Respondetur quòd non, quia primum est impurum & malè dispositum ad generationem, sed secundum est ualde purum et clarum, & ergo sanguis ille est aptus generationi.

Quare Mulieres imprægnatæ tempore menstrui, generant filios leprosos & imbecilles?

Respondetur, quia menstruum est uenenosum, imo uenenosissima est mulier mēstruosa. Modo ut patet in Libro de Causis, causæ relucet in effectibus, etiā per Philosophū. Effectus gerit aliquā similitudinē suæ causæ. Ergo ille natus malè disponitur

Quare Mulieres nō uniformiter, eodem tempore

PROBLEMAT.

pore mēsis, patiūtur mēstrua: quia quēdā ī nouillu
nio, quēdā in plenilunio, quēdā in defectu Lunæ.

Respondetur, quod propter diuersas comple
xiones mulierū. Vnde licet omnes mulieres respe
ctu uirorum sunt phlegmaticæ, tamen mulieres in
ter se sic se habent, quod una est magis sanguinea
alia magis cholericæ, et quomodo quælibet lunatio
habet quadras, sic illæ habent quatuor complexio
nes: prima est sanguinea: secunda cholericæ, &c.
Mulier sanguinea patitur in prima quadra, chole
rica ī secūda: melācholica ī tertia, & sic de alijs.

Quare mulieres sanguineæ patiuntur fluxum
menstrui in prima quadra?

Respondetur secundū Galenū in Libris Apho
rismorū, & secundū Gilbertum in sex Principijs,
Quod omne tale, additum suo tali, facit ipsum ma
gis tale. Ergo prima quadra Lunæ mulieri sangui
neæ auget sanguinem, ergo tunc sic expellitur.

Etiam respondetur, quod Luna noua recipit
iuuenes, quia tales sunt magis sanguinei quā se
nes, iuxta hunc uersum.

Luna uetus ueteres, iuuenes noua luna requirit.

Quare tam frequenter omnes mulieres in fi
ne mensis patiuntur menstruum?

Re-

ARISTOTELIS

Respondetur, quia generaliter oēs mulieres sunt phlegmaticæ. Modo ultima quadra est phlegma.

Aliter respondetur, quod hoc est propter defectū: Ergo in eis frigiditas operatur, ad multiplicandam illā materiam, et materia multiplicata tunc expellitur.

Queritur, quare in tali fluxu mulieres patiuntur dolores?

Respondetur, quia est similis dolori stranguræ, id est, projectionis urinae paulatim et guttatim.

Quia sicut straguria, quæ fit potu indigesto, vias urinales subtiles lædit, sicut cōtingit post balneū: sic etiam materia menstrualis est, quæ terrestris et indigesta lædit vias, per quas digeri debet et transit.

Quare post fluxum menstrui, Mulier facile concipit?

Respondetur, quia tunc melius est disposita ad conceptionem, quia est mundata à menstruis. Unde legitur in Exodo, cum Iudæi essent in Aegypto, breui tempore augebantur super Aegyptios. Huius non fuit alia ratio naturalis, nisi quod uiri Iudæi non coibant cum mulieribus, nisi essent purificate et mundate à menstruo, quia tunc erant aptæ ad concipiendum.

Quare color Mulierum menstruosarum mutatur in pallorem?

PROBLEMATATA.

Respondetur, quia tali tempore calor recedit ab omnibus membris exterioribus, ad membra interiora, ad iuuandum naturam et expellendum menstrua, quæ priuatio caloris facit pallorem in facie.

Aliter respondetur, quia menstrua sunt crudi humores ergo ipsis fluentibus possunt decolorare faciem, & per consequens, inducunt pallorem.

Quare Mulier mēstruosa abhorret cibum capere?

Respondetur, quia natura plus laborat ad expulsiōem mēstrui, quā ad digestionem, ergo si caperet cibum, ille maneret crudus, ergo natura sagax hoc non admittit.

DE STERILITATE.

Quare quædam Mulieres sunt steriles, & nō concipiunt?

Respondetur secūdam Medicos, quōd propter multas causas. Prima est, quia aliquando ex parte Viri est defectus, scilicet quando Vir est frigida naturæ, quia tunc semen eius est ineptum generationi. Secūda causa est, quia semen eius est aliquoties aquosum, non faciens moram in matrice. Tertia, quia semina Viri & mulieris non habent eandem proportionem, ut si uir est melancholicus, & mulier sanguinea, uel si uir est cholericus, & mu-

H

ARISTOTELIS.

lier maximè phlegmatica. Quia ut patet ex Primo de generatione animalium, & secundo de anima, Agens & patiens debent habere eandem proportionem, alias actio impeditur.

Quare mulieres pingues raro concipiunt?

Respondetur, quia habent matricem lubricā, per quam semen receptum labitur, nec retinetur.

Aliter respōdetur, quia tales pingues habent orificia matricū ualdè stricta, ita quod semē impeditur, et si intrat, tunc tardè intrat, ita quod semē medio tempore frigeat, & sic non ualet ad generationem, sed in materiam carneam resoluitur.

Quare mulieres nimis calidae, raro concipiunt?

Respondetur, quia semen in eis receptum extinguitur, & corrumpitur, ac si pauca aqua in magnum ignem funderetur. Ergo uidemus, quod mulieres feruenter appetentes luxuriam & libidinē, raro concipiunt.

Quare Mulieres publicæ, ut meretrices, non concipiunt?

Respondetur, quod est propter diuersa semina, ex quibus earum instrumenta concipiendi destruuntur, & lubrica efficiuntur, ita quod natura seminalis non retinetur. Vel etiam, quia unum semen

PROBLEMATATA.

men destruit aliud, ita quod nullum ualeat ad generationem. Vnde uersus:

Impedit & semen aliud simul & mediante,

Quo impedito, sequitur destructio prolis.

Item nota, ut patet per Albertum, Quod summum remedium est ad conceptionem, recipere matricē leporis, puluere aspersam, & purificatam in potu, que à tota natura specifica operatur ad conceptionem.

DE CONCEPTIONE.

Quare quædam mulieres concipiunt Masculos?

Respondetur secundum Constantinum & Aristotelem: Quod si semen cadat ad dextram partem matricis, tunc generatur masculus, quia hæc pars est calidior, et calor secundum prædicta operatur ad generationem masculi. Ergo secundum Albertum, Quando dextera pars Mulieris maximè tumet, est signū masculi in utero. Sed alij assignant aliam causam, scilicet quando semen Patris habet dominium super semen Matris, tunc generatur masculus. Sed quando est e conuerso, tunc generatur foemella.

Quare quædam Mulieres concipiunt foemellas?

ARISTOTELIS.

Respondetur, quia semen est elapsum ad sinistram partem matricis, quæ est frigidior ratione splenis adiacentis, quia splen cooperatur ad frigiditatem, & illa est causa foemellæ: Item ut dicit Albertus. Quando mulier post coitum iacet in dextro latere, concipiet masculum: si autem in sinistro, concipiet foemellam: Quia semina reclusa ad illam partem matricis fluunt, in qua Mulier iacet, & tunc talis foetus illic formatur.

Quare mulier habet matricem?

Respondetur secundum Auerroem, in Libro qui dicitur Colligamentū. Quia est proprius locus generatiōis, et illa est sita in medio mulieris. Quia sicut ad cloacā fluunt oēs immūdiæ ciuitatis, ita ad matricē fluit sanguis mēstruosus & immundus.

Quare quædā mulieres portant pueros longos & graciles, & aliæ portant breues & spissos?

Respondetur secundum Auerroem, ubi suprā, & etiam secundum Galenum, quia puer formatur secundum quantitatem matricis. Sed quia aliquæ mulieres habent matricem longam & strictam. Ergo pueri erunt longi & graciles: sed aliæ per oppositum dicuntur habere matricem oppositam, ergo etiam pueri per oppositum disponuntur.

Quas

PROBLEMAT A.

Quare Mulier aliquando concipit gemellos?

Respondetur secundum Galenum, in Libro de natura humana. Quia in matrice sunt septē cellulae & receptacula seminis, & tot possunt naturaliter generari pueri, in quot cellulas semē ceciderit & diuisum fuerit, quia tres cellulae sunt in dextro latere, & in illis generātur tres masculi, & tres sūt ī sinistro latere, ī q̄b. generātur tres foemellae.

Sed alia est in medio illarum, ubi antiqui authenticī dicunt, generari Hermaphroditem, id est hominem habentem membrum utriusq; sexus. Si ergo mulier pareret ultra septem pueros, hoc potius fieret miraculose, quā naturaliter.

Quare gemelli sunt semihomines, & non ita fortes sicut alij? ut dicunt leges, ipsos pro dimidio homine in duellis depugnantes.

Respondetur, quia semen & materia, quae deberet transire in unum foetum, cecidit in duos, & ergo debilitantur, & secundum rei ueritatem, nō diu sanē frequenter uiuunt.

DE HERMAPHRODITIS.

QUeritur, quomodo generantur Hermaphroditae?

Respondetur per talem modum, quia in matrice

ARISTOTELIS

Sunt tres cellule principales, una in dextro latere, alia in sinistro, tertia uero in medio, in quam semen elapsum, dicitur generare Hermaphroditem per talem modum. Quia natura semper tendit ad melius, Ergo intendit semper generare masculum, & nunquam foemellam. Quia foemella est uir occasione natus, & monstrum in natura, ut patet in Libro De Animalibus. Ergo quandoq; generatur Masculus, quo ad omnia membra principalia, sed tamen propter malam dispositionem matricis, & obiecti & secundum inaequalitatem seminis, cum non posset perficere masculum perfectum, sic generat foemellam, ut hermaphroditem. Et ergo dicunt naturales, quod hermaphrodites sit impotens in membro uirili, ut patet per experientiam.

Quare natura non disponit in eo duo membra uirilia, uel duo foeminalia, sed semper unum uirile, & aliud foeminale?

Respondetur, quia natura tunc faceret aliud frustra, quod est contra Aristotelem in multis locis scilicet in tertio De Anima, & Quarto Metaphysicorum, Vbi dicitur, quod natura nihil facit frustra & Deus, (licet?)

Queritur, utrum ille sit habitus p Viro uel Mu
Respons

PROBLEMAT.

Respondetur, consideranda est quantitas unius membri per quantitatem alterius membri, & debet considerari, in quo membro sit potens in actu Venero, & si secundum actum muliebrem, tunc est mulier, si secundum actum virilem tunc est uir.

Queritur, utrum debet baptizari nomine uiri, uel Mulieris?

Respondetur, quod nomine uiri. Ratio est, quia nomina imponuntur ad placitum, & secundum nomen dignius debet baptizari. Quia omnis Vir dignior est muliere: quia omne genus prestantius est suo passo, ut dicit Aristoteles tertio De Anima.

Queritur, utrum debet stare in iudicio loco Viri uel Mulieris?

Respondetur secundum Regulam Iuris, quod primo debet iurare, antequam admittatur ad iudicium, quo membro posset uti, & secundum hoc est admittendus, iuxta usum & potentiam illius membri. Et si uteretur ambobus membris aequaliter, tunc secundum sanctam Matrem Ecclesiam non est tolerandus. Ex quo etiam queritur, & soluitur tale Problema, Vtrum ipse possit promoueri ad sacros ordines? Et respondetur secundum iam dicta.

DE MONSTRIS.

H 4

ARISTOTELIS.

Queritur, an Natura facit monstra?
 Respondetur, quod sic, ut patet secūdo Phy-
 sicorum, quia si non, tunc priuaretur suo fine, nam
 ex possibilibus semper intēdit producere id, quod
 melius & perfectius est, sed tandem ex mala dispo-
 sitione materiae, & influxu constellationis specia-
 lis non potens est perficere, & sufficienter produ-
 cere intentum, ergo producit illud quod potest.
 Ut contigit temporibus Alberti, quod in quadam
 uilla uacca peperit uitulum semihominem, tunc ru-
 stici suspicantes de pastore, ipsi rei causam uariā
 imposuerunt, & tandem ipsum cum uacca uole-
 bant cremare. Sed Albertus, Astronomiae exper-
 tus, agnoscens rei ueritatem, ex constellatione spe-
 ciali hoc factum esse dixit, & Pastorem à mani-
 bus eorum redemit. Hæc sunt uerba Alberti:

Vidimus, bicorpora eorum in nullo erant con-
 iuncta, nisi dorso, & habebant duo capita, qua-
 tuor pedes, quatuor manus, & ibāt ad quamcun-
 que partem uertebantur. Verba Alberti: Vidimus
 hircum, nō habentem alios, nisi pedes anteriores,
 & partem posteriorem, scilicet culum, traxit
 post se super terram.

Verba Alberti: Narrauerunt nobis, quod duo ho-

PROBLEMAT A.

mines fuerunt in dorso coniuncti, & erant contrarie complexionis, & cum unus erat furibundus, alter fuit mansuetus, & uixerunt per duos annos, & unus prius moriebatur, alter uero tamdiu superuixit, donec ex foetore interfectus moriebatur quæritur quomodo fiant hæc?

Respondetur, quod per talem modum, quia semen funditur ad cellulas matricis, quod pro generatione duorum sufficit, tunc fortè quandoq; contingit, quod interstitium pellis, medians inter duas cellulas, rumpitur, & in dorso ramificantur, & coniunguntur, habentes duo capita distincta.

Quæritur, utrum sit unus homo, uel duo?

Respondetur secundum Aristotelem, Respicendum est ad cor, unde quando sunt duo corda, sunt duo homines.

Quare aliquando homo generatur cum magno capite, uel cum sex digitis in una manu, uel cum quatuor?

Respondetur secundum Albertum: Quod est propter superfluitatem, & nimiam abundantiam materie. Vnde quando materia superfluit, tunc generatur caput nimis magnum, uel sex digiti, uel quatuor pedes, uel aliorum superabundantia mem

H s

ARISTOTELIS

brorum, Sed quando materia deficit, tunc generatur membrum minus quam deberet, uel pauciora membra. Et sic Albertus et Auerroes distinguunt Secundo Physicorum, Quantitatem discretam, & continuam.

Quare Mulier sit monstrum in natura?

Respondetur, ex secundo Physicorum, Omne occasione natum, est monstrum, Sed mulier occasione producta est, Ergo etc. Minor probatur, quod natura nunquam intendit generare foemellam, sed semper masculum. Sed natura generat quandoq; foemellam, propter materiae malam dispositionem, ut prius dictum est.

DE INFANTIBVS.

Quare quidam in totum assimilantur Patri, quidam in totum matri, quidam utriq; quidam neutri parentum?

Respondetur secundum Aristotelem, Si semen patris in totum superat semen matris, etiam puer in totum assimilatur patri. Si autem per oppositum, tunc matri. Sed quandoq; neutri assimilatur, et hoc contingit uarijs de causis: quandoq; ex dispositione primarum qualitatum, quandoq; ex influxu constellationis coelestis.

Et sic refert Albertus

Magnus

PROBLEMAT A.

Magnus exemplum, quòd quodam tempore erat bona constellatio pro generatione porcorum, & generabatur homo habens faciem instar porci, secundum hoc producantur monstra diuersimodè.

Quare pueri frequentius assimilantur Patri, quàm Matri?

Respondetur, quòd hoc est propter imaginationem matris de dispositione Patris in coitu. Vnde ratione fortis imaginationis, de qua memoratur tempore cõceptionis, Pueri maximè attrahunt eius dispositionem. Aut color est, ut superius patuit de regina, imaginante imaginem nigrā, quæ peperit filium nigrum. Et rursus patuit de quadam regina Aethiope, quæ tempore cõceptionis imaginabatur de albißimo colore, & tunc peperit filium album. Et idem habetur ex artificio Iacob, qui uirgas discoloratas misit in aquas, tẽpore cõmixtionis ouium.

Quare pueri aliquando assimilantur auis, & atauis plusquàm parentibus?

Respondetur naturaliter, quia uirtus auorum est imposita in cordibus generantium, & potest dici, quòd fit aliquando ex similitudine Auorum.

Quare membra Fucris sunt diuersis modis disposita, quædam molliora?

Rea

ARISTOTELIS

Respondetur, quòd hoc est propter dominium diuersorum elementorum, quia ossa fiunt ex materia terrestri. Ergo sunt magis dura. Sed medulla & cerebrum fiunt ex materia magis aquosa, ergo sunt magis mollia. Sed spiritus uitales & animales generantur ex materia magis aerea, & hoc intelligitur de eorum membris, ex quibus resultant, sicut hepar & cor, in quibus principaliter spiritus uitales existunt.

Quare secundum usum & cursum naturæ, pueri exeunt uterum maternum nono mense?

Respondetur, quia tunc fœtus est in totū perfectus, uel hoc ideo contingit, quia tūc regnat planeta mollifluus & beneuolus, scilicet Iupiter, quia est amicus naturæ. Nam secundum Astronomos, ipse est calidus & humidus, & ergo temperat malitiam Saturni frigidi & sicci. Et ideo omnes pueri generati in nono mense, sunt sani tā frequēter.

Quare Pueri exeuntes in octauo mense, tam frequēter moriūtur, et illi Pueri dicūtur fœtus lunæ?

Respondetur, quia Luna est planeta frigidus, habens dominium in fœtum, ergo sua frigiditate stringit fœtum, ita quòd oportet eum mori.

Quare puer exiens statim flet?

Res

PROBLEMAT A.

Respondetur, quòd propter subitam præparationem à caliditate ad frigiditatē, quæ frigiditas maxime lædit suam teneritatem. Sed alia ratio potest esse talis, quia tunc pueri habent membra mollia & tenera, quæ comprimuntur, cum exire debent per portam matricis strictam & angustam. Et præcipuè cerebrum humidum, capite compresso, de se facit stillare quosdam humores, qui patientes exitum per oculos, causa sunt fletus & lachrymarum. Sed Theologi assignant aliam causam, uidelicet, quòd hoc fit propter transgressionē primorū parentū, & propter peccatū originale.

Quare puer cum exit, ponit digitum in os?

Respondetur, quia puer exiens à matrice, exit à calido balneo. Ergo intrans frigiditatem, ponit digitum in os, propter defectum caliditatis.

Quare Mulieres asserunt, quòd puer clamās in utero est malum signum?

Respondetur, quòd est malum, eò quòd non uiuus exit. Ergo dicunt Theologi. Quòd dū puer cognoscit se priuari diuino intuitu, propter carentiam baptismi, tūc clamat. Sed naturaliter respondetur, quòd clamor est signum suæ passionis, quia si maxime non pateretur, non clamaret.

Quæ

ARISTOTELIS

Queritur quomodo Puer exit de utero?

Respondetur, quod primò caput exit, & si alio modo exiret, scilicet per crura uel per brachia, tunc interficeret matrem & semetipsum.

DE FOETU.

Queritur, quò foetus successiue generatur?

Respondetur, quod in primis sex diebus Foeminae habent colorem lactis, sed in sex diebus sequentibus habent colorem rubeum, qui est color propinquus dispositioni carnis, et tunc trāsmutatur in materiam spissi sanguinis, & coagulati, nō fluentis, sicut massa carnea. Sed in duodecim diebus sequentibus post illos, materia condensatur & consolidatur ita, quòd posset suscipere fabricationem & formationem. Quia res fluida & humida non tenet impressionem, ut patet per Aristotelem Secundo de Anima, sic singulis diebus usq; ad partū, aliter disponitur. Sed quomodo foetus per singulos menses regatur per placentas, hoc patet alibi, scilicet in Boetio. Et ille modus transmutationis feminis, patet in his metris:

Susceptum semen sex primis credo diebus,
Est quasi lac, reliquisq; nouem fit sanguis, abinde
Consolidat duodena dies, bis nona deinceps.

Efficiat

PROBLEMAT A.

Efficiat totum, tempusq; sequens oriundum.

Queritur, utrū fœtus stercus emittat, & mingat?

Respondetur, quod non, et ratio est, quia non habet primam digestionem, quæ est in stomacho. Quia cibus non uenit ei per os, sed per umbilicū, & ergo nō urinat, sed sudat, quæ urina est parue quantitatis, & reseruatur in quadam pellicula matricis, & in partu emittitur magna copia.

Quare in fine imprægnationis, scilicet septimo, octauo & nono mensibus, puer facile exit?

Respondetur secundum Galenum, Quia quando fructus sunt maturi, tunc ligamēta facile franguntur, & sic facile cadunt.

DE ABORTV.

Quare Mulieres comedentes cibum infectum, puta carnes rancidas, &c. facile generant abortum?

Respondetur, quia in eis generatur semē infectū q̄ anima abhorret, proijcit ab agro naturæ, scilicet à matrice, quia nō est aptū pro forma nobilissimā, scilicet humana, quod ei anima infunderetur.

Quare corporea luctatio et saltus, faciunt abortū, ut aliquæ mulieres astute benè sciūt et faciūt?

Respondetur, quia per talem motum ligamen
ta emi-

ARISTOTELIS.

ta embryonis soluntur, et per consequens sequitur abortus, quia materia diutius retineri non potest.

Quare ictus fulminis & tonitru faciunt abortum?

Respondetur, quia ille uapor est adustius, ratione cuius facile laedit materiam tenerrimam ipsius foetus, intras per poros matricis. Imo dicit Albertus: Si puer actu uiucret, in utero materno per fulmen & tonitru interficeretur.

Quare Mulieres iuuenes & non uetulae, propter causas prius dictas abortum faciunt?

Respondetur, quia corpora mulierum iuuenium sunt magis rara, poris plena, et graciliora. Ergo uapor fulminis citius corpora earum intrat, procu- rando abortum in eis. Sed Mulieres ueteres habent carnes crassas & compactas, ita quod uapores eas facile intrare non possint. Ergo non sequitur talis actio in eis.

Quare multum gaudium facit abortum, ut uult Aristoteles?

Respondetur, quia tempore gaudij matrix destituitur calore, & per consequens abortus efficitur. Eadem ratio est, quare timor facit abortum, quia tunc calor uadit ad cor, subeundo ipsi, derelinquens matricem.

Quas

PROBLEMATATA.

Quare in principio imprægnationis, scilicet primo, secundo & tertio mensibus, facile fit abortus?

Ad hoc Galenus respondet, Quod sicut fructus pomorum uel pyrorum in principio facile cadunt, quia ligamēta adhuc sunt mollia & debilia, ita etiam est de Puero in utero.

Quare tempore imprægnationis adhuc medio, scilicet tertio, quarto, quinto, sexto mensibus, difficulter fit abortus?

Respondetur, quia tunc ligamenta plus sunt fortificata, uel solida, & per consequens non cito corrumpuntur.

DE VARIIS.

Quare aliquibus Mulieribus maior accidit dolor parturiendo, & aliquibus minor?

Respondetur, propter tres causas, aliquando propter foetus magnitudinem, uel quia obstetrix est indocta. Etiam aliquando fit, quia foetus mortuus est, quia tunc non habet flexibilitatem. sed in excundo est inflexibilis. Sed dolor minor contingens, in aliquibus oppositum fit.

Quare hō non habet caudā, sicut alia animalia?

Respondetur, quia homo est animal, cuius proprium est sedere, sed hoc nulli aliorum anima

ARISTOTELIS

lium caudas habentium, est proprium.

Quare balneatores cum aqua frigida, & non cum aqua calida, expellunt calorem de fornace?

Respondetur, quia illæ sunt qualitates contrarie, quæ maioris actionis sunt ad inuicem, & sic calor in lapidibus melius repellitur.

Quare aqua calefacta magis cōgelatur, quàm frigida?

Respondetur, quòd ideo, quia talis est magis rara, et per consequens magis dat ingressum frigiditati.

Quare homines sunt magis pingues & crassi circa uentres, quàm alibi?

Respondetur, quia maxima digestio est in stomacho. Ideo partes, quæ sunt magis propinquæ stomacho, magis impinguantur & crassæ fiunt.

Quare animal post coitum tristatur?

Respondetur, quia actus luxuriæ est in se turpis & immundus, & sic omne animal abhorret talem actum, quia homines cum super hoc cogitant, erubescunt, & tristantur.

Quare ebrij non habent discretionem inter sapores, sicut sobrij?

Respondetur, quòd caro linguae est multum porris plena

PROBLEMAT.

ris plena, siue spongiosa, & in se multum capit de
humiditate, & magis in ebrijs, quàm in sobrijs. Er
go lingua repletur malis humoribus, ex frequenti
potatione, & sic ex ista repletione caro lingue re
pletur quòd organũ gustus crassum fit. Quia gu
stus est uena lingue, subtili carne substrata. Ideo
ppter ingrossationem medijs, id est, ipsius gustus,
potus ab ipsis ebrijs sumptus nõ pfectè sentitur.
Quia ad debitã sensationẽ requiritur proportio
debita medijs. Et ex illo elicitur causa, quare ebrijs
non habent perfectum modum loquendi.

Quare animalia melancholica, habent longas
aures? et quare huiusmodi hoës habentes longas au
res, ut plurimũ nõ sunt sapiẽtes, sicut habentes bre
ues aures? ut patet p Aristotelẽ in libris de animalibus.

Respondetur quòd aures generantur ex mate
ria frigida & sicca, quæ dicitur cartilago, quæ est
in potentia propinqua ad os, uel ad ossis genera
tionem. Sed quia animalia melancholica, tali ma
teria abundant, ergo habent longiores aures, ex
quo habent materiam sufficientem & abundante,
pro aurium generatione, & sic tunc aures abun
dantes generantur.

Quare prædicti sunt semi fatui?

ARISTOTELIS

Respondetur, quia animæ sequuntur corpora.
Nam si sensus corporis sunt subtiles, tunc anima
exercet subtiles operationes tam practicas quàm
speculatiuas, & p̄ oppositū est de corpore crasso.

Queritur, quomodo anima intellectiua cons-
iungitur Puero in Vtero matris? Scilicet utrum
Pater generans, disponit materiam, ad recepti-
onem animæ intellectiue?

Respondetur Theologicè, Quòd in materia
sufficienter disposita, Deus infundit animam intel-
lectiua. Et hoc idē vult beatus Augustinus dicens,
Anima creādo infunditur, & infundēdo creatur.

PROBLEMA DIVERSA,

& sane utilia.



SOLVTIS, & adductis Proble-
matibus de partibus corporis hu-
mani, ex uarijs dictis Aristotelis
& aliorum Philosophorū & Me-
dicorum codicibus dilucidè electis, sequuntur alia
Problemata utilia, quorum primum est:

Quare lepores apertis oculis dormiunt?

Respondetur, quia habent oculos præeminen-
tes, & palpebras breues, & sic cum difficultate
claudunt.

PROBLEMAT A.

clauduntur. Alia potest esse causa, quia sunt animalia meticulosa, ideo ut se custodire possint, aperiunt oculos dormiunt.

Quare corui non cibant pullos suos ante nouem dies?

Respondetur, quia uident eos non esse eiusdem coloris, seu non conformes colori suo, & ideo putant esse de alio genere, sed tamen Deus Omnipotens pascit eos per illos dies, rore coeli. Vnde Psalmista: Qui dat iumentis escam ipsorum, & pullis coruorum, inuocantibus eum.

Quare quis & columba, animalia sunt mitissima?

Respondetur, quia carent felle. Et fel commouet ad iram, ut patet supra.

Quare aues habent testiculos introrsum?

Respondetur, quia si haberet eos extrorsum, impedirent eorum uolatum & leuitatem.

Quare auiculae non mingunt?

Respondetur, quia illa superfluitas, quae deberet conuerti in urinam, conuertitur in pennas, & patet, quia in pennis multa apparet humiditas. Alia ratio est, quia sunt in continuo motu, & ergo multum humidum in eis exiccatur per aerem & uentum.

ARISTOTELIS.

Quare oua oblonga efficiunt mares, & obtusa foemellas?

Respondetur, ut uult Hipocrates, Quia calidius est, mittere à centro ad circūferentiam frigidi. Vnde si oua sunt oblonga, signum est, quòd habēt multum de calore, & ideo transeunt ad materiam masculi. Quia in omni genere animalium, masculus est calidior foemella, teste Philosopho. Si uero oua sunt obtusa, signū est q̄ calor in eis est dispersus & remissus, et ideo tēdūt ad materiā foemellae.

Quare melius auditur noctu, quàm in die?

Respondetur, secundum Aristotelem, Quia nocte maior est tranquillitas, quàm in die. Quia sol nō ita bene eluat uaporem noctu sicut in die, ideo tunc medium est melius dispositum, & per ipsum melior fit motus, qui dicitur esse cum sono. Alia ratio est, quia in die plures sunt motus aeris & soni quàm nocte, qui se mutuo impediunt. Etiam nocte est maius silentium, quòd est oppositum sono. Sed quia opposita iuxta se posita, magis elucescunt, ideo quanto magis opposita sunt iuxta se posita tanto se magis declarant.

Quare homo tactus sub ascellis, citius ridet, quàm tactus in alio membro?

Re-

PROBLEMAT A.

Respondetur, quia ibi est concursus plurium nervorum, et quia etiam mediū tactus, scilicet caro, est ibi subtilior, et ergo fit maior et subtilior sensatio. Et hoc est uerum, si talis locus non nimis tangitur, quia si fieret per excellens sensibile, tūc non fieret talis delectatio, et quando sic tangitur tunc fit diffusio spirituum ex multis nervis ibi collectis, tandem uenit spiritus ad faciem, et sic inde causa est risus.

Quare lignum adustum, conuertitur in carbonem, et os adustum uertitur in corpus album?

Respondetur, quia lignum ante eius adustionem, est sufficienter humidum, et sic post adustionem acquirit sibi calorem, per accidens, et ille calor humidū in ligno totum consumere nō potest, et sic remanet humidū post adustionem, et conuertitur in corpus nigrum, eò quòd humidum in ligno fuit satis uiscosum, et non potuit ab illo igne in totum consumi. Os autem ex sua natura est frigidū et siccum, modicum habens in se de humiditate, quæ et adustionem in totum consumit, et sic per accidens humido consumpto, os albescit.

Quare aliqui magis delectantur colore albo, et aliqui colore nigro?

ARISTOTELIS

Similiter respondendum est ut supra.

Quare aliquæ mulieres plus diligunt Viros albos, & aliquæ nigros?

Respondetur, quòd huius duplex est causa. Prima est, quia aliquæ habent uisum debilem & iste magis letantur nigredine. Quia albedo propter sufficiens lumen, super naturam lucis quam in se habet, magis lædit uisum, quàm nigredo. Secunda causa est, quia omne simile applaudit suo simili, sed quia quedam naturæ calidæ sunt, & iste magis delectantur nigredine. Quia nigredo sequitur calorem. Sed quedam frigide sunt, & iste magis delectantur albedine. Quia frigiditas est mater albedinis.

Quare animalia dormiunt.

Respondetur, quòd propter necessitatem, quia ex longitudine diuersorum actuum organa sunt fatigata, sed per requiem quæ fit in somno, confortantur, ut patet per Aristotelem, in libro De Somno & Vigilia.

Quare studentes, statim post prandium uolentes studere impediuntur per somnum, & non tempore solatijs?

Respondetur, quia cum aliquis dat mentem ad studendum,

PROBLEMAT.

studendum, tunc calor naturalis ingreditur intro-
sum à membris exterioribus, & sic per congrega-
tionem confortatur, & sic facit ascendere fumum
cibalem usq; ad cerebrum, Et sic causatur somnus
per ingressionem fumi. Vel potest dici quòd ideo,
quia cum uirtus animalis intenditur, tunc natura-
lis remittitur. Sed quando homo est in solatio, tunc
per solatium calor naturalis diffunditur, & non
permittit fumum ascendere ad cerebrum, & sic
homo non dormit, sed dilatatur per totum corpus,
& per consequens, solatium impedit somnum.

Quare post labores homines libenter dormiunt?

Respondetur, quòd in labore calor dissipari-
tur, per continuum motum ad membra exteriora,
qui è conuerso post laborem ad interiora colligi-
tur circa loca digestiua, & facit digestionem, à
qua fiunt uapores, qui procedunt à corde ad cere-
brum, & obstruunt meatus, per quos calor natura-
lis ad membra exteriora deberet diffundi, & sic
frigefactis & crassis redditus istis membris exte-
rioribus, ex frigidity cerebri, tunc causatur som-
nus. Et hoc patet, quòd multum comedentes & bi-
bentes, multum dormiunt, & diu, eò quòd exinde
resoluitur multus et magnus uapor, qui non potest

ARISTOTELIS.

benè digeri et consumi à calore naturali, &c.

Quare multum dormientes sunt malè dispositi, & malè colorati?

Respondetur, quòd in somno colliguntur multae humiditates, quae in uigilia expelluntur, quae non possunt in corpore consumi, et sic petunt citò eijci, & petunt per superficiem corporis, & praecipue ad faciem, & sic causam afferunt male dispositionis, seu mali coloris, ut patet clarè in phlegmaticis, q̄ praeter ceteris sunt lōgioris somni.

Quare aliquibus apparet in somno, quòd comedunt, & bibunt aliqua dulcia?

Respondetur, quia phlegma eleuatum stil-
lat ad fauces et ad guttur, & tale phlegma quodammodo est dulce, igitur in eis hoc apparet.

Quare aliquibus apparet in somno, quòd sunt in aqua, & submerguntur, & aliquibus, quòd sunt in aqua et non submerguntur, et hoc contingit maxime in phlegmaticis?

Respondetur secundum Aristotelem, Quòd huius causa est, quia quādo materia phlegmatica fluit ad superiora, tunc apparet illis, quod sunt in aqua, & submerguntur, sed quando fluit ad interiora, tunc apparet eis quòd euadunt. Alia potest esse

PROBLEMAT A.

esse causa, scilicet nimia repletio, seu ebrietas. Unde cum homo est nimio cibo repletus, tunc sumi sursum ascendunt & multiplicantur, & inde uidentur, quod debeant submergi seu strangulari. Si autem non potest tam maximè ascendere, tunc apparet eis, ac si euaderent.

Queritur, uerum aliquis possit causam somnij afferre ab extrinseco?

Respondetur secundum Aristotelem, Quòd sic, sed per istum modum, Quia si aliquis alicui remissè loqueretur ad aures, sic quòd ipse excitaretur, tunc ex commotione spirituum in capite tonitrua fiunt, uel aliquod aliud simile, & sic de illo fieret eius somnium. Et sic sæpe aliquis ex reuelatione diuina potest habere somniū de Deo glorioso, ipsum in somno honorante, Cui quidem Conditori totius uniuersi, Filioq; Virginis illibatae condigna laus, & gloria, gratiarumq; actio sit nunc & semper, per infinita secula seculorum. Amen.

F

I N I .

§.

MARCVS AN-

TONIVS SANCTIPETRINAS

Hydruntinus, Illustrissimo Ferran-

dinae duci, domino Ioanni

Castriotæ

S. P. D.



¶ Opus aliquod Prin-
cipibus dedicant, Dux
Illustrissime, in operis
præfatione, multa de laudibus eorum,
relaxatis eloquentiæ habenis, prosequi
consueverunt, ut ea potissimum ratione
illos in sui amorem alliciant, atq; obno-
xios reddāt, quorū ego cōsuetudines mi-
nime observare institui. ¶ creor enim,
ut si de tuis laudibus agere uelim, idem
mihi obijciatur, quod illi, qui apud La-
cedæmo-

EPISTOLA.

cedæmonios de Herculis laudibus agere uoluit. Quis Herculem? scilicet aut minus de eo bene sentiat? quis illum namq; non inter immortales deos enumeret, colat, obseruet, ut tu laudare uelis, Lacedæmonij subsiderunt. Tanta enim est uirtutū tuarum amplitudo, tātus in omnibonorum genere splendor, ut frustra quis, ædicet, quibus sis institutus, aut quo ingenio polleas. Admirantur cæteri in te naturæ & Fortunæ dotes: quidam uero ex uirtutibus iustitiam: quidam prudentiam: alij fortitudinem & magnificentiam: Ego autem unā præ cæteris admiror in te præcipuam, charitatem, qua literatos amplecteris hac tempestate, qua ob bellorum importunitates, pax una cum literis

EPISTOLA.

teris interire uisa est. In uideo Dux in-
 uictissime priscorum temporibus, apud
 quos tanta erat Philosophorum autori-
 tas, ut sine ipsa philosophia oīm lauda-
 tarum artium procreatrice, & quasi
 uirtutum oīm parente, neq; Respubli-
 ca neq; priuata cōstare posse ullo modo
 uideretur. Philippū Macedoniae Re-
 gem maximo gaudio affectū fuisse tra-
 ditur, q̄ Alexander filius temporib.
 Aristotelis nasceretur. Quid de ip-
 so Alexandro dicam? quippe qui tan-
 ta obseruantia Aristotelem præce-
 ptorē coluit, ut omissis reliquis muner-
 bus, quibus ab eo fuit locupletissime do-
 natus, Stagira ciuitatē suam a Philip-
 popatre suo dirutam, suis precibus in-
 staurauerit. Verum nullus hoc ætatis
 princeps

EPISTOLA.

Princeps, qui Philosophos amet, nul-
lus qui Philosophis faueat, te excepto,
Quo fit, ut tibi maxime istæ Philoso-
phiæ reliquiæ reddantur obnoxia, quip-
pe qui nunquam Viris uirtute prædi-
tis fauere desistas. Verum ne Opuscu-
lum nostrum in caput, ut aiunt, excre-
scat, libellum nostrū, de quibusdam quæ-
sitis, ad utranque Philosophiam spe-
ctantibus, ex tempore æditū, ob immē-
sum beneficiorum tuorum erga me re-
latorum cumulum, gratitudinis erga te
meæ argumentum, in præsentia suscipi-
as, seu priora in posterum
suscepturus, Vale.

Marcæ

ARISTOTELIS
MARCI ANTONII
 ZIMARAE SANCTIPETRI-
 natis Problematum Liber, Ad illustrissimum
 Ferrandinae Ducem, Dominum Iohan-
 nem Castriotam.

PROBLEMA PRIMVM.



VAM Obrem Sapientum
 omnium iudicio, Seipsum
 cognoscere, omnium ferè
 difficilimum habitum est?

An quia nihil cognosci
 potest, ignorata sua forma?

Primo De
 Anima, Ca-
 pituli. Plato
 alibi de ani-
 ma.

Sui ipsius autem formam cognoscere, ut Philo-
 sopho uidetur, satis admodum difficile est. Atq;
 homo, Platonis autoritate, aut nihil est, aut si
 quid fuerit, nihil aliud est quàm anima. An quia nisi
 actu reflexo hoc fieri nequit? Reflexi autè supra

Tertio De
 Anima Tex-
 tu cap. viii.

seipsum, maxime immaterialitatis est argumentū.
 Quippe à sensibilibus affectibus seductū oportet,
 q seipsum cogniturus est, hoc aut quàm difficile sit,
 nemo est, q ambigat. An q a homo intellectu uiuit?
 Hominis autem intellectus se ipsum non potest ca-
 pere,

PROBLEMAT A.

pere, nisi post captū aliorū, hoc & p̄difficile est.

2. Propter quid Apollinis Pythij oraculo So-
crates Græcorum omnium sapientissimus dijudica-
tus est? Cum Aristotelis sententia, solum circa mor-
ralitatem negotiatus fuerit, de natura nihil.

Primo pri-
mæ Philo-
sophus.
Textus v.
Primo de
Parti. ani-
mal.

An quia ad communem hominum commodita-
tem magis expedire uidetur bene uiuere, quàm spe-
culari? An quia, ut Platoni uidetur, passim illud
profiteri consuevit, Vnum scio, quòd nihil scio.

3. Cur homines præcipuè de ingenio con-
tendunt.

An quia reliqua ex bonorum genere in aliena
potestate constituta esse credunt? Quemadmodum
corporis dotes, nature extrinseca uero bona, for-
tunæ imperio subiacent. Quo fit ut unusquisq; fa-
cile se uinci in talibus sinat, utpote non sui culpa,
aut occasione contingentibus. Ingenium uerò in
nostra potestate constitutū esse prorsus autumāt,
An quia animi bona cæteris præstāt, idcirco de re
præstantiore contendere naturale admodum est?

An quia communis est ista hominum ægrotudo, ut
sapienti cuidam uidetur, quòd quilibet credit se
esse doctum plus, quàm sit, & cupit complere om-
nia quæ credit, sine studio & labore.

Rabi Mo-
ses in xxv.

K

ARISTOTELIS.

4. Quam ob causam, cū oēs homines scire contēdūt natura, pauci tamen admodū sciētiae insudāt?

Plato in
Phaedone.

In proœ-
mio primæ
philosoph.

An quia uirtutem posuere Dij sudore paran-
dam, ut Hesiodo placuit? An quia corporis uolu-
ptas, cui hominis natura maximè obnoxia est, ani-
mum à ueritatis indagine distrahit? Necessse autem
est, ut qui animo uiuere cupit, corporis mortem,
ut diuino uidetur Platoni, meditetur. An quia nas-
tura hominis multis modis seruire cogitur, ut A-
ristoteli placet? Quo fit, ut deficientibus adminicu-
lis, naturale desiderium non deducatur in agere:
non enim natura per se sufficiens est ad contem-
plandum.

Ethicorū.
Cap. x.

5. PROpter quid, nudam esse Philosophiam
prædicant?

An quia nuda est ueritas, nullusq; uerborum co-
lor requiritur, ubi de ueritate agitur? Quippe So-
phistarū interest, de nominibus disputare, ubi res
rū sinceritas queritur. An quia malè Philosophaz-
ri, q̄ philosophiā nō propter se, sed lucri, aut am-
bitionis gratia prosequuntur. An quia nudū à pas-
sionibus corporeis oportet esse eum, qui philoso-
phiæ uacare desiderat? Nā ut Aristoteli uidetur,
Anima sedendo & quiescendo fit prudens. An uul-
garium

PROBLEMATÁ.

garium opinione hoc firmatū est, iuxta illud Thu-
 sci Poeta: Povera & nuda uai Philosophia dice la
 turba aluil guadagno. In tesa, quandoquidem hoc
 rationi minimè sit consentaneum. Facile enim est
 Philosophis ditari dum uelint, quemadmodū Tha-
 lexis Milesij exemplo perspicuum apparet.

Pyhfica Au
 scultatiōis
 Comineto
 X.

6. PROpter quid homines maxime in opinione
 esse appetunt, ut nonnulli pyramides: alij simulas
 chra, signaq; & uaria sui fabricent monumenta?

An quia omnia, ut Aristoteli uidetur, perpetu-
 um & diuinum esse participare concupiscunt, se-
 cundum quod possunt? Inde prouenit, ut si in esse
 naturæ non permanent, nituntur ut saltem perma-
 neant in esse rationis. An quia ad successorum ex-
 citamentum ita consuetudo tulit, quò à parentis
 bus minime degenerare uideantur.

Secūdo De
 Anima, Te-
 xtu xxxiiij.

7 PROpter quid est, quòd hominis desiderium
 circa ea quæ fortunæ sunt, in immensum crescit?

An quia, ut Senecæ uidetur, Naturalia deside-
 ria finita sunt: quæ autem ex falsa opinione proue-
 niunt, ubi desinant non habent.

Epist. XV.
 ad Luciliū.

8. Quam ob rem Poeta semper Principibus ali-
 quem sapientem familiarem constituunt: quemad-
 modū Homerus Nestorē, Agamemnoni: Euripides

ARISTOTELIS.

Tiresiam, Creonti, Hesiodus Prometheum, Ioui: &
 Maro Achaten, Aeneæ.

Plato Epi-
 stola ad Di-
 onysium.

An quia Naturæ lege ita comparatum est, ut
 diuino datur cernere Platoni, ut sapientia, poten-
 tiaq; in idem tendant, semperq; ista duo se inuicem
 affectant, persequuntur, congreduuntur?

9. Propter quid Homerus, cum de Legatis me-
 minit, eandem uerbotenus imperantis legationem
 significare facit?

An quia Legatorum interest, meram imperan-
 tis uoluntatem, sententiamq; executione mādare?
 quare nihil addere, nihilq; subtrahere oportere,
 certum est. An quia imperantis mandatum, utpote
 sapientis, peroptime digestum, absolutūq; esse præ-
 sumitur? quamobrem uariatur ordo uerborum, &
 tanquam perfectus, cui nihil deficiat significare de-
 bet sapientum, quippe quorum est, ut Philosopho
 uidetur, imperare, constitutionesq; atq; decreta
 absoluta esse iudicare.

10. Cur Aristoteles in rebus difficilibus mira-
 utitur breuitate?

An quia mos Sapientum est, uerba ornare
 sententijs? An quia ut obscurus fiat, quatenus, ut
 Expositoribus uidetur, Ingenia rudia deterreat,
 & à suorum

PROBLEMAT A.

et à suorum operum lectione secludat? An quia in re difficili prolixus sermo de ueritate suspectus redditur? quādoquidem ueritas consistit in paucis, An quia, ut sapienti uidetur, in multiloquio plerumque contingit delinquere?

11. Quamobrem illustres in aliqua scientia Viri, dum in aliquo errant, grauius errant minus illustribus?

An quia proprii ingenij freti facultatibus, ualde admodum à sensibus abstrahuntur? quare necesse est eos falli. Argumento est Auicenna, qui cum sua celebritate in Philosophia dixit, Hominem ex terra naturaliter posse produci. Et maximus ille Auerroës quem nulla lex potuit persuasione conuertere, Vetula cuiusdam uerbis seductus est, ut sibi persuaserit, Puellam in balneo sine uiri coniunctione posse concipere.

Sicut de eo
afferuit Cō
mentator
In. 2. Meta.
xv. Secūdo
colliget.
Cap. x.

12. Quare scientes, si iniusti euadant, magis iniusti sunt minus scientibus?

An quia seuißima est iniusticia, ferre arma ut Philosopho uidetur. An quia contrariorum una est?

Primo. Po-
liticorum.

EX ARISTOTELE;

CVR homo, qui à Deo eruditione præditus

K

3

ARISTOTELIS

est, animantium omnium iniustissimus sit? An quia ingenio, cogitationeque plurimum ualet ad uoluptates: igitur & foelicitatem rimatur maximè atque perpensat, quæ nisi cum iniuria assequi nemo potest.

13. Quam ob rem magis cupiunt uideri homines quàm esse & non uideri?

An quia solus homo honoris est particeps?

Quo fit, ut quilibet uideri bonus facile appetat, laborem autem natura subterfugiat. Virtutes autem non nisi labore consequimur. An quia Sophistarum natura hæc est, ut Philosopho uidetur, ut cupiat magis uideri, & non esse, quàm esse et non uideri? Cæterum pauci admodum sunt, qui uirtutes ipsas uerè assequantur.

Primo Ele-
chorum.

14. PROpter quid quidam in adolescentia, Fœminas, dum sunt autem consistentes, aut in primo senio, mares procreant?

An quia nimis coeuntibus refrigescit semen; Quare cum in aetate consistentiæ, & primo senio minus coeant calidius est eorum semen, quod maius est productiuum.

15. CVR Pueris coeuntibus, cum genituram non emittant, contingit delectatio?

Prim. de ge

AN

PROBLEMAT A.

An quia, ut Philosopho uidetur, et spiritus emissione pruritus et titillatio accidit? Quemadmodum in adultis, ex seminis emissione cōsimile cōtingit.

neratione animalium.
Cap. xxiiij.

16. Quam ob causam frequenter coeuntes minus delectantur?

An quia ex ipsa coitus frequentia contingit, semen, & spiritus diminui, & refrigescere?

Quare non ita pruritium, neq; titillatium est semē, qd' delectationis causam asserūt philosophi.

17. Propter qd' plus lēdit immoderatus coitus quam immoderata phlebotomia?

An quia spiritu plenius est semen et magis proximum naturae membrorum dispositum nutrimentum, quam sanguis? Quippe ut Galeno uidetur, Substantialis est membrorum causa, sperma, & ex ipso corpus augefcit ac nutritur, ac quemadmodū esuriens, magis lēditur ex panis, quā ex farina subtractione, Sic corpus debilitatur magis ex seminis ablatione, quam ex euacuatione sanguinis.

18. Quam ob causam, qui proluxiori sunt admodum pene, gignere nequeunt?

An quia per longum procedente semine interstitium, necesse est spiritus exhalare. Quapropter frigidum, & prorsum generationi ineptum redditur necessario.

Primo de generatione animalium
Cap. XX.

ARISTOTELIS

19. Propter quid corpulenti, in coitu parum seminis emittunt, & frequenter steriles sunt?

An quia talibus semen, in corporis alimentum transiit? Nam eadem ratione, ut Philosopho uide-
tur, Corpulentæ mulieres parum menstrui excre-
menti cijiunt.

Particula

iiij.

Problemata

tum.

Problemata

te.v.

20. Quam ob causam mulieres æstiuo tempo-
re, mares uerò hyberno, ad Venerem sunt prom-
ptiores?

An ut Philosopho uidetur, Quia testes eo tem-
pore magis demittuntur, & flaccet, quam per
hyemem, cum qui concubiturus sit, retrahat ac su-
scipiat illos, necesse sit.

An quia naturæ calidæ, præ nimio calore æsti-
ui temporis æstuant, collacunturq; : frigidæ uerò
refrigescunt & uigent. Est autem Vir calidus &
siccus, mulier frigida & humida. Ergo uirorum
tunc uires infirmantur, mulierum corroborantur,
& uigent per compensationem qualitatis contra-

Prima Par

teur:

Aphor.C2.

xy.

ria. Eadem ratione, animalia frigida naturæ, ut
Galeno uidetur, hyberno tēpore frigiditate aëris
opprimuntur, ut quæ mortua in cauernis accuban-
tia reperiantur, & quæ insensibilia, & nullum mo-
tum habentia, quædam uerò ibidem percuntia, unde
de pauco

PROBLEMA TA.

de pauco admodum aut nullo extrinseco tunc alimen-
to nutriuntur, quæ tunc superueniente calore
reuiuiscunt.

21. Cur pueris nomina septimo die imponere
consueuerunt?

Septimo de
historijs
Animaliū
Ca. xij.

Aut ut Philosopho uidetur, Quoniam ante se-
ptimum diem plures intereunt? quo fit ut tunc no-
mina imponantur, tanquam saluti pueri magis cre-
damus.

22. Quamobrem præcæteris animalibus homo
maximè superbit?

An propter uariam & multijugam cognitionem?
siquidem, ut Philosopho datur cernere, Sunt om-
nia sensibilia per sensum, omnia intelligibilia per
intellectum: quare quid restat, quod eius cognitio-
nem subterfugiat? An quia nexus uidetur esse Dei
& mundi? Mediæ quippe naturæ est, quæ intentio
æternitatis, & temporis constituta esse creditur.
An quia cæteris animantibus imperat, omnia hæc
caduca, ad sui uidentur redacta fuisse arbitrium?
An quia illud respondebo, hominis superbiam ex
sui ignorance prouenire? Quippe si se inter ster-
cus & urinam conceptum fuisse reminisceretur, si
se nudum in lucem prodixisset animaduertetet, si se

Philoso-
phus iij. De
anima
text. xxxvij

Hermetis
sententia:

ARISTOTELIS.

Scotus Sen
tentiā di-
stin. xxxix.
q. I.

cum miseris & laboribus uitam ducere perpende-
ret, si tandem se mortis uinculis astrictum pensita-
ret, non utique superbiret.

Ex Aristotele.

CV R homo maximè aliud intelligat, aliud fa-
ciat?

An quia contrariorum eadem scientia est? An
quia mentis officium, complura contingit: appeti-
tus in unum tantummodo profluit? Atqui homo
mente magna parte uiuit & ratione, bestiae appe-
titu, ira, cupiditateq; ducuntur.

33. Quam ob causam, cum secundum intellectu
quædam bona esse iudicamus, illorum tamen oppo-
sita plerunq; prosequimur? iuxta illud Poætæ: Vis
deo meliora proboq; Deteriora sequor.

An ex naturali plenitudine libertatis uolun-
tas potest indiscriminatim, ut subtilibus uidetur, in
oppositos actus? ut eis mediantibus libera etiā sint
in oppositis obiecta, in quæ tendit: huius autem,
præter uoluntatis naturam, non oportet aliā quæ-
rere rationem & causam: indisciplinati siquidem
est, omnium quærere causas. Nam ut Philosopho
uidetur, Principiorum nō est altera causa. An Pe-
ripateticè respondebo, ex corporis connexionem
prouenire

Prima po-
steriorum,
& VIII.
Physicorū
textu. XV.

PROBLEMAT A:

prouenire uoluntatem nostram, non semper con-
firmari ratione?

Auerroes.
xxij. Me-
thod. xxij.
IX. & XV.

Quod argumento abstractorum intellectu cor-
roboratur, siquidem in eis non est aliud uoluntum et
aliud intellectum: Quo fit ut incontinentes secun-
dum concupiscentiam agere dicantur, ut Aristo-
teli placuit, non intellectu, aut uoluntate: ap-
paret enim aliud quiddam, prater rationem illis
in esse, quod repugnat resistitq; rationi. Vt enim re-
solutæ corporis partes, si ad dexteram mouere ue-
lis, in sinistram feruntur: sic et in animo in contra-
riū feruntur, in continentiam appetitus uoluntate.
Ad stipulatur huic sententiæ aurea illa Apostoli
autoritas, dicentis: Sentio aliam legem in membris
meis, repugnantem legi mentis meæ, & captiuum
me ducentem in legem peccati, quod est in mem-
bris meis. Quare sapienter dictum est, ut à cælo
emanauit, corpus q; corrūpitur, aggrauat animā.

Ex Aristotele.

CVR oīm animantiū homo prudentissimus est?

Vtrum, Quia capite minimo est scilicet ad
sui corporis proportionem, ut Philosopho uidetur
in problematibus. An quia Natura perfectissima
est, et ob eā rē uirtutū habitus in eo conspectiores

conti-

III. Eth. ca.
V.
Primo Ethicorum cap.
XXIX.
Parti. xxx.
Proble. III.
Commēto
in Libros
de Hist. ani-
mali. Ca. I.
Lib. III. De
Na. anima-
lium, Cap.
XIX.
Secundo de
parti. ani-
ma. ca. IIII.
& Auicen.
in ca. de ui-
rib. cor. tra-
cta. I. cap.
VIII. II. De
anima. tex.
in tertio. de
par. anima.
Cap. IIII.

ARISTOTELEIS.

continentur? An quia solius hominis sanguis tenuis-
 isimus est, ac mundissimus sanguis: quippe natura
 causa est, cur permulta animalibus ueniant, tum
 per mores, tum etiam per sensum: ratio est, mate-
 ria enim totius corporis est. Quippe cum alimen-
 tum, materia sit, sanguis autem ultimum alimentum
 habeatur, facit igitur, ut plurimum differentiae ex-
 istat, si calidus aut frigidus sit: si tenuis, aut cras-
 sus, si turbulentus, aut nitidus. An quia ex sui con-
 stitutione perfectissimum obtinet sensum tactus, &
 experimēto cōprobatur in ipsis hominibus. Quip-
 pe qui molles obtinent carnes, acumen & acrimo-
 niam ingenij possident: quorum uerò crassior, ac
 callosior fuerit cutis, hebetudinem & tarditatem.
 Quapropter hominis temperatura, maximè ad
 prudentiā sapientiāq; uidetur idōea fore, ratione
 q; in molli corpore primus maternusq; spiritus ani-
 ma facilius fūdatur, et libētius expeditusq; discursus
 rit cōtra durties et crassitudo obturat oppilatur-
 q; et ergo repagulo sūt, ne purus et liquidus trāsmittatur,
 Etenim oībus sua cuiq; portio spūs, ad fūctio-
 nē & ministeriū tributa est: quo circa fieri contra,
 ut à prima anima, q; præcisi abiunctiq; uideātur.
 a 4. Quam ob causam mulieris ingenium, in bo-
 nis mea

Ratio The-
 misti. ibidē

P R O B L E M A T A.

nis ineptum, in malis uerò promptissimum est.
 Quod & Euripides in Medea sentire uidetur,
 ἡ πεφύκαμεν γυναῖκες, εἰς μὲν ἐδλὸν ἀμὴ
 χανώταται, κακῶν δὲ πάντων σοφώταται.

An propter priuationem, quæ cum sui natu-
 ra uidetur esse connexa? Nam ut Philosopho da-
 tur cernere, Foemina est qui Mas lesus, Priuatio-
 nis uerò ea conditio est, ut semper malum molitur
 atq; perniciem machinetur.

25. Quamobrem aiunt, primum mulieris con-
 silium fore eligendum?

Virum quia, quemadmodum in rebus ratione
 carentibus, cernimus à superiori Autore in pro-
 prios fines dirigi earum actiones & motus.

Namq; uerissimum puto, quod dicitur, providen-
 tiam fuisse, quæ & turpi, desiderium honestatis,
 & egenti, opulentiae quantum sit satis, iniecerit.
 Sic & mulieris intellectus, etsi boni ueriq; rationē
 non capiat, ad talia tantum capeffenda, ab infalli-
 bili ueritate plerunq; dirigitur. Cōsilia uerò, quæ
 propria indagine ipsa molitur, tanquam inualida,
 & quampluribus erroribus infesta relinquenda
 esse conspiciuntur.

26. Cur mulieres corporis cultu magis delectā-
 tur uiris.

An quis

Secūdo De-
 generatione
 Animalium
 Ca. iij, &
 vij.

Primo Phisi-
 cæ Consul-
 tatiōis tex.
 viij.

ARISTOTELIS.

217

An quia mulierum natura imperfecta est?

Quo fit, ut suæ conditionis defectum, artis beneficio supplere contendant, atq; nitantur. Natura siquidem comparatum est, ut turpe pulchrum & honestum appetat, & prosequatur. An quia mentis decore carentes, corporis ornamento prorsus uacare coguntur?

27. *Propter quid raro longus sapiens est? Vtrum, quia corporis prolixitas ex excessu caloris, humiditatisque exuberantia proficiscitur: atque ut sapientibus uidetur, complementum et perfectio, atque ualentia ad nostras perficiendas operationes non nisi multa siccitate perficitur, quæ assidue progreditur, donec nos inducat ad interitum nostri. Siquidem corporis constitutio, à sui primordio ab ultima humiditate profluxit. Caloris insuper excellentia, authoritate Philosophi tranquillitatem mentis, iudiciumq; peruertit.*

28. *Quam ob causam multitudo Principum, mala? Quod & Homerus sentit:*
*Οὐκ ἀγαθὸν πολυκοιρανίῃ, εἰς κοιρανὸς ἔσθω,
 Εἰς βασιλεύς.*

Vtrum quia ubicunque fieri potest, unum esse quam plura melius est, ut Philosophi fert sententia

tia

PROBLEMAT A.

tia. An quia si imperium in tyrannidem transeat ac conuertatur, satius est unius quam plurium subire iugum. An quia ad commune Reipublicæ commodum, raro imperantium multitudo respicere consuevit. Quo fit ut uno dissentiente, maximum uniuersitati imminuat malum, Facilius quippe est, unum, quam plures ad bonum disponi. In Principatu enim multorum non desunt inuidiæ, iurgia, contentiones, rixæ. Proinde cum experimento comprobatum sit, regnum non capere duos, quam uerissimè illud Aristoteles enunciauit: Multitudo Principum praua, unus ergo sit Princeps.

Duodecimo prioris philosophiæ in fine.

29. CVr cum cæteris animalib. cor in medio sit pectore, homini uerò solū paulo uergit ad leuam.

Vtrum ut eius partis refrigerationem moderetur atque compenset. Omnium enim animalium, ut Aristoteli placet, maximè homo refrigeratam habet partem sinistram. An ut medicis uidetur, ut hepatis magis cederet: quod in parte dextra collocatum est.

Tertio De partib. Animalium cap. III.

30. Quam ob causam mulier uirum, qui eam deflorauerit, præcipuo amore prosequitur?

Vtrum quia, quemadmodum materia formam, sic Fœmina marem appetit. An ob uerecundiam.

Primo physicorum. lxxxij.

Nam

ARISTOTELIS.

Plato in
Symposio.

Nam ut diuino libuit Platoni, Verecundia amorē
prosequitur. Rationabile est, ut illum, qui sui pu-
doris uincula relaxauit, uehementer admiretur et
amet. An quia præcipue delectationis initium, ma-
ximam alterationem inducit in toto, qua potesta-
tes animæ maximè oblectantur, & ei immobiliter
adherent & acquiescunt: Quapropter Hesiodus
Puellam uxorem ducere præcipit.

Auerroes j.
j. Cœli, Cō
xlij. & ij.
Ca. de sub-
stantia or-
bis, & Philo-
sophus iij.
de par. ani.
Cap. v.

31. Quamobrem noctes plenilunij calidiores
sunt, cum mathematicorum sententia Luna frigida
sit natura?

An quia Peripateticorum autoritas præfere-
nda est, asserentium, Lumen quodlibet calefacere,
quatenus reflectitur.

32. Cur noctes autumnales frigidiores sunt
uernis?

Vtrum quia tunc temporis aër maximè rarus
est, Rarefacta autem corpora, maximè disposita
sunt, ut quàm citissimè calefiant & refrigescant.

Quod & in aqua est facile cernere, nā qui circa
Pontum sunt ad Piscium uenationes, glacies aqua
calida decedentes, circum fundunt calamis, ea si-
quidem ratione, quia citius concrescit. Utuntur
enim glacie quasi plumbo, ut calami consistant.

Nam

PROBLEMATATA.

Nam ut Philosopho uidetur, maximè confert ad celeritatem concretionis, præcalesfactam esse aquā.

33. PROpter quid corpora, autumnno magis leduntur à frigore, quàm uere?

An quia uere assueta frigiditati corpora, ad caliditatem accedunt, quare naturalis, & non subitaneus est motus. Autumnno autem, à calore ad frigus, nulla assuefactione, aut medio interposito, properant, quare necesse est ea proferri. Natura autem subitaneas mutationes nō patitur, sicut Galenus sentire uidetur.

Tertiae Partis
ritæ artis.

34. PROpter quid homines pilosi, maximè sunt ad libidinem prompti ac procliues?

Quarto de
generatiōe
animalium
Capite V.

Vtrum quia in his maxima copia excrementi esse præsumitur, & Seminis, ut philosopho uidetur.

35. PROpter quid homines, qui paruum caput obtinent, naturaliter sunt iracundi?

An quia paruo existente capite, cerebro, cordis caliditas, propter oppositionem contrariæ qualitatis, debito modo non potest refrigerari? Atqui ira ex sanguinis ebullitione circa cor, propter desiderium rei contristantis contingit.

36. Quam ob causam, ubi homo minxit, è uestigio comprimit animum?

L

ARISTOTELIS.

An quia statim aër ad replendum uacuum proficiscitur? Quare aëris frigiditate membra alterari, & inhorrescere necesse est.

37. Quam ob rem nonnulli ex tristitia perierunt, quidam uerò ex gaudio, ex ira uerò nulli?

Arist. Lib.
De Morte
& Vita.

An quia gaudium intima uiscera prorsus refrigerat? Tristitia uerò interiora extinguit & suffocat, exteriora frigescit? Calore uerò manente, stat uita, natura, ut philosopho datur cernere. Permissio aīe in calido naturali, uita esse dicitur.

38. Cur pubescentibus, dum semen ferre incipiunt uox immutatur?

De partib9
animal. Ca.
III. et V. De
generatio-
ne animali.
Cap. VII.

Vtrum quia Cor, ut solertissimus Naturæ rimator Aristoteles sentit, quicquid Medicis uideatur, Sanguinis & uenarum principium est? quo fit, cum in parte superiori uocatum sit seminalis excrementi mutatio, hic primum innotescere necesse sit. Ex quo fit, ut etiam uoces cum marium, tum Foeminarum immutentur, dum semen ferre incipiunt.

39. Propter quid lebetis pleni aqua feruescente, fundum frigidum est?

An quia calidi uapores sursum tendunt?

Quare cum superiores calefiunt fundum etiam interea frigiditate aquae contiguae frigescit.

Cur

PROBLEMAT A:

40. Cur grana, quæ æstiuo tēpore formicæ in hor-
rels reponunt, corrosa una ex parte reperiuntur?

Vtrum quia à Natura diriguntur, ut particulam
primam, in qua uirtus seminaria constituta est, ab-
sumant, ne pullulet? Hercules, illic germinantibus
proprijs laboribus, fraudarentur alimento, priua-
tu necessario.

41. Quam ob causam Matres ardentius amant
filios, quàm patres?

Vtrum, quia magis elaborauerunt? An propter
maio rem certitudinem, quam habent de ipsis, ut
sentit Aristoteles.

Nono Ethî
corum cap.
VIII.

42. Quam ob causam Pater non æque amatur à
filio, quemadmodum filius à Patre?

Vtrum quia, ut sapientibus uidetur, Amor non
retrocedit, sed assiduè ad ulteriora progreditur:
quandoquidem amorem natura uiuentibus inse-
ruit, ut species ipsa perseueret: quo fit ut naturalis
desiderium, neglectis prioribus, semper futura re-
spiciat. An quia Philosopho uidetur, Pater habet
aliquid sui in filio, filius nihil sui in patre repo-
suit.

43. Cur materia ad filij productionem adiu-
uò concurrente, secundum sententiam Aristotelis,

ARISTOTELIS

filij ex maiore parte, potius matris effigiem præse-
ferunt, quàm patris?

Vtrum quia omnes similitudines, quæ in huma-
na natura uel specie continentur, potestate & uir-
tute, in semine patris sunt? Quo fit, ut plerunque
filius neutri assimiletur, sed auo, uel proauo,
quandoque uerò nulli ex eorum familia similis est
fœtus. An quia ex forti imaginatione hoc proue-
nit? Tales enim uehementi admodum amore uxores
prosequi consueuerunt. Nam ut Auicennæ fert
opinio, Contingit plerunq; corpus ab affectibus
animalibus immutari, ualde enim admodum impri-
munt res naturales. Quemadmodum euenit, ut pu-
er illum præse ferat, cuius effigies fuerit præcon-
cepta in ipso concubitu mulieris & uiri. Et huic
sententiæ uulgares, qui rerum causas et habitudi-
nes non capiunt, minimè acquiescunt. Sapientes
uerò illi assentiunt, tanquã possibilia cõtinenti. Et
proinde euenit, ut sanguis ad exteriora moueatur
et profluat in eo qui rubeas res maximè quadã ap-
plicatione animi conieclat & conspicit. Eodemq;
modo dentium stupor contingit, dum aliquem rem
acredine participantem, comedere cernimus. Et
plerunq; membra eadem in nobis languent, cum
aliquem

Auicēna in
ij. Sen. Pri-
mi Cap.
XXIII.

PROBLEMAT A.

aliquem dolere in talibus intuemur. Sæpe etiam no-
stri corporis constitutio immutatur, propter ti-
moris excessum.

44. Quamobrem asini, ut in Prouerbio est,
agiliores in prima ætate esse dicuntur?

Vtrum quia eorum natura & constitutione
existente melancholica ab ætate, contrariarum
qualitatum compensatione necesse est temperiem
prouenire? Melancholica siquidem natura frigi-
da est & sicca. Pueri autem calida & humida.
Hoc etiam in pueris uidemus melancholicis, quip-
pe qui in pueritia ingenio maximè pollent, & an-
te expectatum, sapientia & prudentia fulgent, ut
indiscriminatim, quicquid lubet, in posterum de eis
sperare tibi polliceri ualeas, quorum tamen inge-
nia in ætatis progressu marcescunt. Quare quàm
scitè & elegàter Elogium illud apud Græcos ema-
nauit: Esto malus, ut uiuas, talium nanq; natura
quam breuissima est.

45. Cur in Ponto et in Scythia nō sunt asini?

An quia maximè frigoris impatiens est eorum
natura, ut Philosopho placet?

46. PROpter quid Clericorum & Mulierum
auarissimum genus est?

DE natura
anim. l. i.

VIII. Cap.
XXV. et iij.

De Genera-
tione ani-
mali. ca. vj.

ARISTOTELIS

Vtrum quia uirtutis habitus, ex frequentibus actibus proficiscitur: Cum igitur Clerici filijs uxoreq; careant, suas erogare diuitias nulla necessitate coguntur, interea accipere ac congregare assuescunt, sicq; auari euadunt. Nam ut Philosophus asserit, Quales sunt actus uniuscuiusq; talis tandem & ipse euadit. Mulierum enim natura, ut saepe diximus, imperfecta est, proinde sibi ad plenum satisfacere impossibile esse autumant. Quare congregant & retinent, ut suae indigentiae eo modo, quo possunt, occurrant, & quod natura illis non tribuit, arte & industria assequi conituntur. Eadem ut puto, ratione euenit, ut senio confecti auaritia studeant. Aetatis namque & Naturae destituti auxilijs, Fortunae bonis imbiare proponunt, ut per ea defectibus obijciant.

47. PROpter quid in bello potius, quam extra uulnerati, minus dolent?

In Libro
de Sensu &
Sensibili.

Secundo
de Anima
Tex. xij. &
c. xxx,

Vtrum quia uirtutes animae, ad aliam partem tendunt? Nam ut philosopho uidetur, Ad alia fortiter intenti, delata sub oculis non uidemus. An propter iram, quae ut Sapientibus uidetur, tam interiora, quam exteriora membra calefacit? Calore autem anima, ut Aristoteles inquit, omnia operatur

PROBLEMAT A.

operatur. Quare contingit iratum, ex illato uulne
re tardius refrigerare, indeq; euenit, ut minus &
tardius doleat.

48. Quam ob causam, si Solis aut lune cōtingit
deliquium, admirantur, cum autem ex luminibus
plantæ aut animalia progignantur, minimè?

Vtrum quia à rebus consuetis admiratio cadit,
ut Sapientibus uidetur, & negligit anima de ipsis
inquirere ueritatem. Quod autem rarò euenit, ex
citatur admirationem, & inducit intellectum ad in-
quirendum & perscrutandum causas eius.

Auicēna de
uiribus cor-
dis, textu
primo Ca-
pite ultimo
& Boetius
quarto de
consolatio-
ne, Titulo
quinto.

49. Quam ob causam ex seminis diuturna re-
tentione, capitis grauedo, & memoriæ hebetudo,
& cogitatiue mala dispositio contingit?

Vtrum quia cerebrum ex seminis exuberantia,
grauet & impediat? An quia semen diu retentum
mala & uenenosa afficitur qualitate, quo fit, ut
uaporatio eius ad caput, ledat nimis.

50. Propter quam causam Clerici & Monachi
mortem præ alijs ægrè ferunt ac perhorrescunt?

Vtrum quia natura eorum frigidi cordis extat,
& melancholica est? An quia prorsus funditusq;
interire animaduertunt, quandoquidem nec in pro-
pria, nec in posteram natura consistunt, ubi ex uis-
ta migrauerunt.

L 4

ARISTOTELIS.

51. Propter quid, cum plantæ nutriantur, & à qualibet digestionē aliqua superfluitas decidatur, nullum est tamen in eis cernere excrementum?

Vtrum quia terra, cuiusque calore perinde ac uere utitur proprijs? Namq; radicibus alimentum, iam ex terra confectum hauriunt, ideo in stirpibus contrahi minimè solet.

52. Propter quid plantæ, quæ frondes amiserint, denuo recipiunt pilos, & animalia, pennas quas amiserint, iterum recipiunt, hominibus autē, quibus caluitiū contigerit, nūquam capilli redeūt?

Vtrum quia anni tempora, illius corporis mutationem afferunt ita, quod primo temporum mutatione, uicissitudo gignēdi amittendiq; sequitur? Vt animalia pennas, post ut plantæ frondes, si pilos dimittant, recipiant, hominibus uerò caluitium per ætatem euenit. Aetatibus uerò reuersionem natura non tribuit.

53. Propter quid æstas omnes ægritudines terminat?

Vtrum quia, ut Auicennæ uidetur. Si uirtus & natura constiterit, inuenit aërem resolutioni & digestionē, & expulsionē promptissimum, si uerò prostrata fuerit, calor continentis magis ipsam prostermit,

PROBLEMAT A.

proster nit, laxat enim corpora debilia, quapropter agro pernicies adueniet & interitas.

54. Quamobrem æstate, si quis manus in aquam adiiciat, magis refrigescat aqua mota, quã quiescente?

Vtrum quia particule aquæ, manum contingentes, à calore manus calefiunt? Siquidem omne agens, in materia cum patiente communicans, in agendo rursum patitur, mota autem aqua, necesse est patefactas particulas segregari, aliasq; frigidiores succedere.

55. Cur nonnulli malæ habitudinis et constitutionis plerunq; diutius uiuunt alijs, sanguineam aut meliorem naturam habentibus?

Vtrum propter regiminis peruersum ordinẽ? Aut melius respondebo, dispositiones meas latentes, diuersas esse. Infinitus quippe est, ut Auerro uidetur, elementorum numerus in Naturæ suppositis, quoniam præter Naturæ autorem, intellectus non potest capere.

56. PROpter quid Medicorum sententia, Suffocatio matricis, quæ ex contentione seminis contingit, seuior est illa, quæ ex retentione menstrui excrementi prouenit?

ARISTOTELIS.

Vtrum quia quando aliquod excrementum perfectius est, dum in sua naturali dispositione consistit, tanto cæteris deterius redditur, dum ab ea res mouetur, & ad contrariam qualitatem permuatatur? Quod in aceto etiam est cernere, quippe quo melius est unum, quod acescit, eò acetum est acutius. Eadem ratione euenit, ut qui se inuicem nimis amauerint, occurrente discordia, maiori odio se prosequantur.

57. Cur nauigantibus, terra & res, quæ quiescunt, mobiles uidentur?

Vtrum quia uisionis sensorium, mota naui, necesse est per accidens moueri? Quo fit ut sensibilibus similitudines recipiantur cum motu.

58. Quare sensus uisus præ cæteris diligimus? An quia, ut inquit Aristoteles, Rerum differentias nobis ostendit? An quia eius cognitio magis quàm cæterorum à materia sciuncta est? An quia amoris præcipua uis, ut diuinus inquit Plato, in eo constituta est?

59. Cur cum sensu uisus baculus, in aqua fractus appareat, non tamen sic iudicamus?

Vtrum quia uisum errare comprehendimus sensu tactus? An quia non secundum eandem potentiam

PROBLEMAT A.

tentiam iudicamus, per quam phantasmata fiunt. Signum autem, quia sol pedalis uidetur, Et per digitorum permutationem, unus duo uidentur, attamen non assentimur duo esse.

60. Cur uolentes aliquid à remotis intueri, manum supra uisionis sensorium admovent?

An quia motus non interpellantur, sed à longè directi sensorium subeunt integri? Eadem ratione ut philosophus sentit, Animalia, quæ prominentibus sunt oculis, procul cernere nequeunt. Quæ cōtra, intus in cauo oculos habent positos, longè aspicere possunt: quoniam motus in uastis non dissipatur, sed recto tramite meat.

61. Quam ob causam quidam à remotis uidēt aliqua obiecta, quæ si propinqua fuerint intueri non possunt?

Vtrum, Quia res uisibiles non uidentur, nisi mediante aëre lucido. Oculi uerò imbecilles, maiori copia luminis indigent, quam oculi bene dispositi. Obiecto autem procul posito, à uisionis sensorio intersticio plus luminis intercipitur: Aut quia motus, qui à sensibili remoto ad sensum debilem proficiscitur, debilis est, quem sensus sustinere potest? Quia autem de propinquis uisibilibus causatur,
fortis

ARISTOTELIS.

fortis est, quem uisus debilis pati nequit. Quod in decrepitis est cernere, quippe qui propter uisus imbecillitatem, à remotis uident, & tenues literas in Solis lumine legere possunt. Qui tamen à propinqua distantia in lumine candelæ aut lunæ legere aut uidere nequeunt.

62. PROpter quid quidam propinqua sensibilia uident, remota autem uidere nequeunt?

Vtrum propter uisus imbecillitatem, quippe in talibus uidendi facultas debilis est & non unita, quo fit ut indigeat forti motu, ut contingit illis, quorum oculi sunt ualde eminentes, qui, ut dictum est, procul cernere nequeunt.

63. PROpter quid, uolentes directè sagittas emittere, comprimunt oculum?

Vtrum quia uirtus uisibilis, tunc ex unione speciei magis unita redditur, quo fit, ut ad suas actiones promptior reddatur atq; potentior.

64. Quamobrem, qui diu in tenebris uersati sunt, si repente maximo splendore occurrant, obcecantur?

Vtrum quia Sapientum consensu, Natura subitaneas mutationes non tolerat? Aut quia uisibilis spiritus in talibus paucus est, qui gaudens suo simili,

PROBLEMAT.

simili, dum lumini obeat, dissoluitur? Aut quia isti propter luminis desiderium, quo longo tempore caruerant, aspectum rerum uisibilibus & luminis diu prosequuntur: Quo fit ut uirtus prostrata, amplius debilitetur, quod etiam in illis, qui fame longo tempore perpeSSI sunt, euenit, quippe qui cibum magna cum auaritia capiunt, etiam plus cibi assument, quam uirtus eorum digerere possit, quo fit ut multi hac de causa depereant.

65. Quamobrem obtuse uidentes, paruas minutasque literas scribere consueuerunt? Mirum enim est, ut qui obtusis sunt oculis, rem faciant, quam eorum facere interest, qui acumine ualeant oculorum.

Vtrum quia proximè posita, magna esse uidentur, illi autem, oculis proximè adnotis scribere solent? An quia contractis palpebris scribant? Fit enim per imbecillitatem, ut si laxatis diductisque oculis scribant, aspectus distractus, passusque hebetescat, si adductis & coniuuentibus in uniuersum depromptus acutius uideat. Quod tamen angulum informat exiguum, efficit necessario, ut exiguae literae scribantur.

66. Quamobrem, si quis nocturno tempore propè transeat, & oculos admouet, longius uidet, quam si manserit erectus.

Vtrum

ARISTOTELIS.

Albertus Magnus II. *Vtrum quia perspicuum terminatum, et si minus luminis capiat non errante, diutius tamen illud De anima, retinet, quod per aliquam distantiam illuminare Tracta. III. potest, sicq; uisui confert ad uidendum? Cap. XIII.*

An quia lumen, quod ex stellis in aëre est diffusum, reflectitur à terra reflectione imbecilli, et sic distantiam aëris terram ambientis illustrat?

An quia obscuri uapores, aërem obtenebrantes, non propè terram sed in aere remotiori supernatant, quo fit, ut in aëre plus uisum impediunt, quàm per terram.

67. PROpter quid qui malum aliquod operantur, oculis & uultu dissimulare nequeunt?

Quod & Poëta sentit:

Heu quam difficile est crimen non prodere uultu?

Vtrum quia, ut Palæmoni & Phryioni uidetur, Oculus est nuncius cordis, sicut animæ speculum, in quo omnia resurgent & emicant?

An quia, corporis particula infirmissima & laxior, refertaq; meatibus est? Quo fit ut omnis alteratio, quæ ex corde exordium sumpserit, quod Quinto de generatione, ut Peripateticis uidetur, Omnis sensationis motus, atq; cogitationis principium est, ad oculos illico profiscatur.

Quam

PROBLEMAT A.

68. Quam ob rem oscitantes, aut spiritum red-
dentes accipientes uè, minus audiunt?

Vtrum, quia extremum sensorij auditus, ad par-
tem spiritalem terminetur, quo fit, ut quatiatur,
moueaturq; unà cum spiritali instrumento, quoties
illud spiritum mouet: Mouetur enim cum mouet.

An quia multus spiritus inter oscitandum aures eti-
am intrinsecus subit, ut motio uel sensus percipi
possit, quam trudit ad aures, maximeque post som-
num. Strepitus autem uel aër, uel aëris affectio est:
Igitur cum interiore remittitur exteriori illi oca-
currenti, efficitur ut motus interioris strepitus, mo-
tum exterioris retorqueat atq; obfuscet.

Par. II. pri-
mo Proble.
XVI.

69. PROpter quid nihil suæ generationis &
corruptionis, ipsum potest esse sui causa.

An quia præstare oportet ei quod mouetur,
& generans ei, quod generatur, aliquod autem
prius se ipso esse, impossibile est.

70. PROpter quid mulierum corpora laxata
sunt & mollia, pilisq; carentia, & minora corpo-
ribus maritorum?

Vtrum, quia fluxus menstrui excrementi?

Namq; cum illo superfluitates, ex quibus pili na-
scuntur, profluunt, & ex quibus caro & corporis
affectus

ARISTOTELIS

affectus repleti possent, quare etiam corpora minora obtinent. Inde etiam proficiscitur, ut earum uenæ latentiores sint, quàm in maribus.

71. PROpter quid, dum aliquid horrendum cogitamus, terrore concutimur?

Vtrum, quia cogitatio & intelligentia rerum, uirtutem atq; ualentiam obtinet? Nam ut inquit Plato: Rationes utiq; cum ijs rebus, quas exprimunt, cogitationem quandam habere uidentur. Species siquidem calidi aut frigidi, aut rei deestabilis, uel contristantis, talis existit, qualis natura rerum, sicut Philosophi protulit sententia.

In Libro de
Motibus animalium.

An quia ad compræhensionem alicuius horren-
di, reuocatio caloris ad interiora consequitur,
quo fit, ut partes exteriores frigescent & tremore quatiantur.

72. PROpter quid Mares in sua natiuitate primo caput emittunt, Fœmina uerò pedes?

Vtrum, quia partes in Maribus superiores maiores sunt, in Mulieribus autem inferiores. Natura siquidem Marium calida est. Calidi uerò est, superiora mouere, Quo fit, ut superiora in Maribus maiora sint: Mulierum uerò natura frigida, Et frigidum ad inferiora tendit. Quo fit, ut inferiora mulie-

PROBLEMAT A.

mulierum maiora & grauiora sint, & ideo gra-
uantibus magis partibus tendunt ad lucem.

73. PROpter quid mulierum multitudo sub ali-
quo Duce, sine tumultu duci non potest?

An quia natura earum instabilis est? Eadem si-
quidem ratione Philosophus asseruit, Pastores ca-
pram non instituere ducem, quippe quia earum
natura non stabilis, sed lubrica atq; mobilis est.

Sexto de na-
tura Ani-
maliū Ca.
xix. Nono
de Natura
animalium
Cap. II.

An quia Mulier natura garrula est, & male-
dicentior, et mordacior, querula præterea, anxia,
& magis desperans, quàm Vir, atq; imprudentior
& mendacior.

74. Quamobrem raphanus digestionem, alijsq;
rebus maximè confert, cum tamen ipse indigestus
remaneat?

Vtrum quia substantia eius ex difformibus par-
tibus constat? Sunt namq; in eo particule quædam
tenues, quæ digerendis cibis sunt satis accommoda-
tæ, quibus resolutis, remanent particule densæ,
quæ actionem caloris digerentis subterfugunt.

75. Quam ob causam campana sonante, si ba-
culo aut clauo quiescente tægatur sæpe frāgitur?

Vtrum quia tunc quidam tremulus motus in ea
gignitur, quo fit, ut omnes eius partes extra natu-

M

ARISTOTELIS

ralem positionem constituentur, quem motum momento deperdere impossibile est. Admoto igitur impedimento, particula extra proprium situm manenti, duorum alterum necesse est contingat: uel quod motus momento dispereat, uel quod pars illa cedat, per sui fracturam. Primum autem fieri non potest, quapropter necessario aliud sequitur.

76. PROpter quid Ciconiae, ante cibum uentrem comprimunt, post cibum uero soluant?

Vtrum quia, sui stipatione infirmum stomachi orificium claudunt obturantque? Quapropter ante cibum, assumpta uentris profluuium coniungunt stringuntque, si uero post cibum occurrant, partes superiores uentris eadem stipatione comprimunt, quo fit, ut partium superiorum compressione totus cibus extrudatur & profluat: idem etiam in consimilibus fructibus euenit.

77. PROpter quid scindentes ligna, facilius scindunt secundum semitam longitudinis, quam ex transuerso?

An quia in ligno aliqua particula oblonga intenditur, quemadmodum uilli in animalibus, quae per directum progrediuntur, quo fit ut in scissione ipsa una pars aliam sibi propinquam trahat.

Propter

PROBLEMAT A:

78. PROpter quid hasta percussa ex uno extremo, facilius peruenit sonus ad aurem alicuius in alio extremo directè constituti, quàm ad aurè alterius magis p̄p̄m̄qui, hoc percussio à latere existentis?

Vtrum quia, ut dictum est, in ligno meatus quidam oblongi sunt, per directum extensi, aëre replentur, illi autem ex transuerso, aut à latere non progrediuntur: quapropter percussa hasta aut trabe in uno extremo, aër in prædictis meatibus latitans, recipit sonum. Cum autem liberius exire nequeat sonus, facile defertur ad aurem, in alio extremo constitutam è directo, à latere autem meatus illi non progrediuntur, quare tonus ille modò percipi nequit ita distinctè.

79. Propter quam causam tempestate nostra non sunt uiri in unaquaq; facultate celeberrimi?

An quia, ut Sapientibus uidetur, Natura hominum diminuta & imbecillis est? et ut Solino uidetur, Corrupta successione nostri prolis temporis per nascentium detrimenta? An quia à principibus Viri uirtute præditi parui penduntur, uirtutis autè sublato præmio, nullus est qui uirtutè amplectatur? An aliter respondebo, Mundum qualibet ætate perfectum esse, nullumque esse momentum,

ARISTOTELIS.

quo hic, quæ ad sui decorem, perfectionem atq; integritatem attinent, careat? Non enim totius habitabilis terræ perfectio nobis innotescit. An ita Natura comparatum est, ut semper posterius de suo tempore conqueratur.

80. PROpter quid apud Principes, adulatorum plurimum ualet autoritas?

Vtrum quia, ut Plutarchus retulit autoritate Platonis, Seipsos diligunt? Nimiùs enim uero, & immoderatus sui ipsius amor adultores admittit, illisq; cedere cogitur. An quia ut nostra fert sententia, carent lumine mentis? Nam & in uolucrum & coelestium genere, animalia sunt, quæ propter suæ naturæ prauitates, fœtidis gaudent, quorum etiam intuitum dies excoecat, nox illustrat.

81. PROpter quid philosophi nostræ tempestatis magna ex parte sunt deprauatis moribus?

Vtrum, quia uilipendio sunt Principibus? Aut ut ratio uidetur, quapropter philosophiam ipsam falsis criminationibus prosequuntur, credentes scetalia præmia referre, quia philosophiæ fuerunt obsecuti, quare à uirtute ad uitia deficere compelluntur. An fortè quia errore ducti, credent totam philosophiæ uestè sibi uendicasse, arreptis quibusdā

ab ea

PROBLEMATATA.

ab ea panniculis? Quare à nobis rectius Sophistæ quàm philosophi nuncupantur. Hercules, Philosophorum interest, infracto animo esse in utraq; fortuna: Male quippe philosophantur, qui Philosophiæ dediti sunt, ut à Principibus honorentur, & eorum desiderium non à natura dirigitur, sed errore, & impetu falsæ credulitatis impellitur.

82. PROpter quid irati, in principio expallescent postea uero rubent?

An quia ex appetitu uindictæ, propter rem contristantem, calor & sanguis ad præcordia reuocatur, quare necesse est, partes exteriores palleſcere. Vbi uerò decreuerūt executioni mandare quod appetunt, calor etiam sanguinis ad partes exteriores progreditur, quare ab eis tunc maximè timendum atq; cauendum est.

83. Cur habentes raros dentes, & paucos, sunt breuioris uitæ?

Vtrum quia argumento sunt generationis primordia fuisse debilia? nanq; si informatiua uirtus constitisset, & materia fuisset obediens, talis raritas minimè in dentibus appareret. An indicium est hoc, densum esse os capitis, quo cerebrum inuvalidum est, quare minus sit spirationibus oppor-

ARISTOTELIS

tunum, ita quòd celeriter putret, ut quod sua natura humidum sit. Nam & cætera, cum non mouetur, atque exhalant, facile corrumpuntur. Quod etiam fit, ut homo capite piloso maxime sit, & diutius quàm Fœmina uiuat, suturarum sui capitis beneficio. An quia cibum malè conterunt? Cibi autem illa minutatim diuisio facit, ut calor facilius conficiendo expediat.

84. Cur serpentes pene & testibus carent?

Vtrum quia cruribus carent, idcirco pene carent testibus uerò ob sui corporis longitudinem.

85. Cur serpens, præ cæteris eiusdem generis animantibus, caput uertere aduersum, reliquo qui crescente corpore, ualet?

An quia insectorum modo, structura uolubili constat, et uertebras cartilaginosas & flexibiles habeat? Euenit igitur serpentibus necessario, hac de causa. Melius uerò, ut ita uitare possint, quæ ab aduerso noceant: cum enim prælongo sunt corpore, & pedibus careant, inepti sunt ad conuertendum tunc, dum contra ea quæ à tergo incuruant, nihil enim utilitatis esset si caput erigere quidem possent, iram agere nequirent.

86. Cur chamæleo uarijs coloribus immutatur, & multiformis efficitur?

Vtrum

PROBLEMAT A.

Vtrum quia, ut Philosopho uidetur, Omnium
ouiparorum pedestrium tenuissimus est, quippe
qui omnium maximè inopia sanguinis rigeat. Cau-
sa ad mores animæ eius referenda est: præ nimio
nanque metu multiformis efficitur. Metus enim est,
restringere per inopiam sanguinis calorisq;

De partib9
animalium
Libro. III.
Cap. X.

87. Quam obrem crura, fœmora, suræq; homi-
nis, carnulenta sunt, cum cætera animalia, non mo-
do uiperea, uerumetiam quæ cruribus constant,
uacua carne hæc habeant? Nervosa enim, osculens
ta, spinosa, rigida.

Vtrū, quia homo solus animalium erectus incedit?
Ut igitur facile sustinere superiora posset, natu-
ra corpulentiam parti superiori dēpsit, inferiori addi-
dit. Itaq; nares carnosas fecit et fœmora, et suras.

88. PROpter quid animalia multum pingua,
cito senescunt, citoq; intereunt?

Vtrum, quia parum sanguinis habent, cum co-
pia sunt absumpta ad pinguedinem? Quæ autem
parum sanguinis habent, hæc ad interitum sunt op-
portuniora. Interitus, quedā sanguinis inopia est,
quoddq; parum potest affici, tamen à frigore quo-
libet, tum à calore facile potest.

89. PROpter quid solus animalium homo, ere-
ctus incedit?

M 4

ARISTOTELIS

Secundo de
partib. Cō-
mento VII.
Libro III. *Vtrum, quia natura calidissimus est? An quia
ut Philosopho uidetur, eius natura atq; substantia
diuina est. Officium diuini est, intelligere atq; sa-
pere, quòd non facile esset, si uasta corporis moles
accederet. Pondus enim tardiores reddit & mens
tem & sensum communem.*

De partib9
animalium
Cap. VIII. *90. PROpter quid caro ossi contigua, suauior
est gustui?*

*Vtrum, quia per compensationem contrarij re-
cipit temperiem? Natura siquidem carnis calida
& humida est, ossis uerò frigida & sicca est:
Quare ex extremis contrarijs, medium prouenire
necesse est.*

De partib9
animalium
Libro III.
Capite. III. *91. Cur inter comedendum loqui uetitum est?
Vtrum, quia ante gulam, per quam cibus & po-
tus deuoratur arteria posita est, ad quam spiritus
ad pulmonem proficiscitur, hæc autem à cibo uel
potu ingrediente infestatur. Attamen Natura ad
hoc molita est minorem linguam, siue lingulam,
quæ arteriam operiret, hæc autem aperitur, dum
loquitur. Quare cibus in eā facile ingredi potest,
quo fit ut strangulatiões, tusses, facile imitentur.
An quia locutio, cibi debitam impedit contritiōē,
quo fit, ut cibus non congruè digeratur.*

Propter

PROBLEMAT A.

92. PROpter quid uinum aqua commistum, ali-
quo modo citius inebriat?

Vtrum, quia aqua citius uinum discurrere facit?
Eadem siquidem ratione Mustum, teste Auicenna,
citius inebriat, quàm uinum, quia pars aquæ ei
commista, ipsum penetrare facit.

In primo
Sen. Capite
VIII. Aulic.

93. Quam ob causam Magnates, & in maxi-
mis dignitatibus constituti, plerunq; Podagræ ar-
ticulorum doloribus infestantur?

Sen. in III.
Capite De
Regimine.

Vtrum, quia diuersis cibarijs ad facietatem uen-
tres ingurgitant? Atq; Medicorum sententia, Ni-
hil deterius est, quàm diuersa cibaria simul assu-
mere, & postea magnam eius, quo comeditur et bi-
bitur, temporis moram in comedendo apponere.
Videtur enim, postremo adueniente cibo, primum
iam aliquo modo esse confectum, quare citius ciba-
tionis particulae conformitates non retinent, inde
crudi, & mali humores oriuntur, per articulos de-
currentes: An propter uini puri exuberationem,
& ob ocium immoderatum, exercitiumq; incon-
gruis temporibus factum: An propter Venereum
usum intensum, qui uirtutem digestiuam maximè
prostermit. Hercules, his maximè timendum est, ut
diuine Plotinus asseruit, ne extirpescant, & ut

Galenus in
Aphorismo
rum xxviij.
Comento.
& Auicen-
na in Sen.
LXXIIII.
Tracta. liij.
Capite. I.

ARISTOTELIS.

nobis uidetur, ne etiam bruta fiant, quandoquidem
gule & uentri, pecudum & stirpium more, ob-
noxij deditiq; sunt.

94. Cur subita morte occupantur, qui nimia
& immoderata crassitie sunt obfisi, & præsertim

Galen. pri- in prima etate? Vtrum quia uenæ eorum sunt an-
ma particu- gustæ? Quare à compressione pinguedinis obtus-
la Aphorif- rantur, ut spiritus liberè discurrere non possit,
morū, Com- rantur, ut spiritus liberè discurrere non possit,
mento, & quapropter calor innatus extinguitur, cum etiam
Auicēna in aëris refrigerationem non capiant. Vnde Medi-
Sen. LXX. corum sententia, Maxime illis timendum est, ne
Tracta. iij. uenæ rumpantur, aut calor naturalis suffocetur.
Cap. I.

95. Propter quid in corporibus ualde pingui-
bus phlebotomia difficilis atq; suspecta est?

Quarto de Vtrum, quia uenas exiles latentesq; habent?
natura Ani- An quia pingue quolibet exangue est, ut Philoso-
malium, ca. pho uidetur.
IX.

96. Propter quid sit Aristotelis sententia, cum
Sensibiles uirtutes in corde sunt constitutæ, ex ce-
rebri tamen posterioris læsione memoriæ; ex an-
terioris uerò, imaginatiuæ, ex medijs autem impo-
sitio, cogitatiuæ, accidit deprauatio?

Secundo de
partib. ani-
malium ca.
VII.

Vtrum, quia cerebrum à Natura institutum est,
ut cordis calorem refrigeret, quo fit, ut diuersis
sui

PROBLEMATA.

sui partibus, diuersimode uirtutibus, organis in corde existentibus deserviant. Non enim una et eadem mēsurā caloris, omnis animæ actus profluit.

97. Cur plerunq; contingit, ut Filij, qui non legitimo thoro concipiuntur, solertiores, Parentibusq; magis similes progenerantur?

Vtrum quia uirtutes animæ Parentum, ipso in coitu sunt uehementer intentæ. Tales enim maximo amore se prosequuntur, quare cum eorum affectus non distrahantur, neque foetus natura uariabit, idq; maximè ueritatem continet, ubi cum tranquillitate animi copulantur. Nam coeuntibus cum timore, & ira seu tristitia, plerunq; Filij dissimiles gignuntur.

98. Quam ob causam, cum mors natura contingat, hominibus, quàm cæteris animalibus terribilior est.

Secunda de
partib. Ani-
malium ca.
X.

Vtrum quia Natura hominis, ut philosophi sententia, non solum uiuendi sed etiam bene uiuendi rationem obtinuit. Solum quippe hominū genus ex animantibus nobis cognitis, Diuinitatis est particeps, cæteris autem animantium sola uisus cura est, in quo, ut Plinius inquit, spōte Naturæ benignitas sufficit, uno quidem uel cunctis præferenda bonis

Naturalis
historia ca.
III.

ARISTOTELIS

bonis, quod de gloria, de pecunia, ambitioe, super
que morte non cogitant. Quare cum hominum ge-
nus, nobiliori uita priuetur, dum occidit, grauis
& permolesta sibi præ cæteris mors est. An quia
cætera animantia, circa præsentia uersantur, so-
lus animalium homo futura prospicit?

99. Cur si mors natura euenit, ultimum terri-
bilium esse censetur?

Vtrum, ut philosopho uidetur, quia ultimum
est, nec quicquam bonum uel malum præterea mor-
talibus uidetur esse? An quia insequimur naturam
quæ necessitatis est origo, non autem naturam for-
mæ & finis, à qua est boni ratio, quam cuncta ap-
petunt? An forte illius ultimum terribilium, mors
est, quia ita uiuere instituerunt, ut se immortales
esse cogitarent? An illos maximè terrore quatit,
qui prauis moribus uitam peregerunt? An qui uir-
tute uixerunt, illis quippe mors molesta non est,
quod etiam Poëta sensit.

La morte è fin duna pregon oscurra,

Agli animi gentili, agli altri è noia.

Channo posto uel fango ogni lor curra.

An quia à uiolenta, & immatura morte occu-
pantur, maximè tristantur? Quippe qui senio con-
fecti

PROBLEMAT A.

fecti interierunt, sine dolore fere & terrore moriuntur. Senum quippe natura est, sicut lucerna extinctioni parata. Et ut diuinus inquit Plato: Inter omnia mortis genera, mors quæ natura prouenit, leuissima, & cum uoluptate potius quam cum dolore contingit.

100. Quam ob causam, cum homo sit naturæ terminus, aliorum cōparatione, breui uita à natura donatus est? de quo etiam Poëta conqueritur. Viuere cornices multos dicuntur in annos.

Cur nos angusta conditione sumus?

Vtrum, quia nostris illis conditoribus, de nostro genere consultantibus, rerum caducarum perfectio, duratione temporis minimè mensuratur? Accidere enim inanimatorū corpora, multo quàm hominum, ratione præstantiora esse. Et ut philosopho datur cernere, Præstat breui tempore latari uehementer, quàm longo leuiter. An quia natura de possibilibus facit, quod melius est semper? Quod fieri autem non potuit, ut humani corporis constitutio, & diurnitati, & animæ operationibus conueniret. Nam sapiētum autoritate, aliud temperamentum requiritur, primo uitæ, & aliud primo uitæ operibus. Vtrum diuturnioris, sed deterioris,

De par. animi.
Libro III. Ca. IX.
& lib. II. De celo Tex. XXXIII.

ARISTOTELIS.

terioris, an breuioris quidem uitæ, sed melioris efficierent, uisum fuit, ut diuinus inquit Plato, Vitam breuem melioremq; diuturniori & deteriori esse omnino anteponendam.

101. Quam ob rem nudum & inermem hominem, Natura primo genuit?

An quia Natura nihil irrationabiliter, neque frustra? Cum autem homo prudentissimus sit, rectè pluribus instrumentis uti potest. Manus autem non est unum instrumentum, sed multa, quare non benè sentiunt, ut Philosophus asserit, qui inquiunt hominem nobilem, sed deterrimè omnium animalium constare, nudum enim atq; inermem creatum referunt. Cætera animalia tamen cōmune auxiliū retinent, idq; nullo pacto permutare possunt: at homo, pro sui arbitrio, arma permutare potest. Manus enim & ungula & cornu, & hasta & ensis, & quiduis aliud genus armorum est. Cum igitur homo intellectu & manu à natura donatus sit, de sua nuditate & conditione conqueri non potest. An materiæ nobilitas, ex qua corpus humanum fuit constitutum, cornibus, aut alijs consimilibus instrumentis non erat idonea?

102. Quæ fuit Dominatio uestra, propter quid.
unum

PROBLEMAT.

uinum positum in uase constituto in aqua, salenitro commista maxime refrigescit?

Dixi cum alijs, hoc fieri per antiparistasin, uia per quam contrarium à cōtrario intendi solet. Verum quia teste philosopho, Veritatis causa philosophorum interest, nedū aliorum, uerumetiā propria dicta emendare, sicut mihi datur cernere, ista solutio non satis facit. Nam primo de genere corruptione, actio fit merito cōtrarietatis. Et tertio Physicorum, et nono Metaphy. Omne qd agit, agit, in quantum est in actu, et non in quantum est in potentia. Et hoc est principium per se notū, et ab omnibus concessum. Manifestum est autem, quod salenitrum nō est actu calidū. Nam de sensibilibus qualitatibus rectus iudex est sensus tactus, à potentia autem calida, quō antiparistasis prouenire possit, non uideo. Ideo aliter dicendū puto, quod salenitrum est actu frigidum, et aqua ibi commista est uino frigidior. Magis autem frigidum minus frigidum magis refrigerat. Medici causam asserunt, Salenitrum esse potentia calidum. Comparatio est humani corporis non absoluti natura. Reubarbarum benè hominem calefacit, sed equum frigefacit. Medicina enim est de humano corpore,

ARISTOTELIS.

pore, ut de subiecto, & ad hoc non aduertebant.

103. PROpter quid plerisq; hominum philoso-
phia uisa est res mirabilis & diuina?

Vtrum quia sicut corporis medicina, ita, ut in-
quit lucidissimus Themistius, animæ Philosophia
perfectio est? An quia Philosophiæ studium, no-
stram erga Deum obseruantiam, pietatemq; mul-
tam adauget, & tanquam cōcalescit? Nā cognitis
his, perfecte facit Deus, in admirationem, com-
mendationemq; sui, omnium animos, atq; corda cō-
uertit, hanc autem admirationem propensa chari-
tas, fides ac spes certissima consequuntur. An quia
mirabiles quasdam, ut Philosophus inquit, uolu-
ptates sui certitudine & sinceritate parit? An
quia nos similes Deo reddit? An quia p̄ eam, ut Se-
necæ sententia tulit, unus homo cōtrahitur liber.

104. Cur tyranni literatos uiros odio perse-
quuntur? Vtrum propter morum disparitatem?
Enimvero ita fortuna tulit, ut semper ab improbis
moribus laceßita iniurijs sapientia fuerit. An quia
uerentur, ne seditionē in ciuitatibus sua doctrina
aut autoritate moliantur? An quia literis culti,
sape eos suggillare, & mores eorum taxare con-
sueverunt? Nam ut inquit Plato, Poëtæ quippe
uim

PROBLEMAT A.

vim maximam inter utranq; partem habent, & ad
laudandum & uituperandum. Quare unusquisq;
cui fama curæ est, maximè sibi cauere dicitur, ne
Poeticum hominem infensum habeat. Quod maxime
Minois exilio confirmat, quippe qui cum Ho-
meri & Hesiodi autoritate laudatissimus fuerit,
cuiusdam tantum Poëtæ odio, fama apud homine
increbuit, ipsum rudem durumque hominem existi-
tisse, Et an. quia tyranni plus se uirtute præditos
diuitijs superare credūt, quam ipsi ab illis, literis,
doctrina sæpe superantur? Proinde euenit, ut anis-
ma, quæ mutuam quandam compensatio-
nem, diuinarum literarumq; parita-
tem expostulat, coniungi ac
conciliari non possit.

FINIS.

N

ALEXAN=

DRI APHR ODISEI SVPER NON=

nullis physicis dubitationibus Solutionum

Liber, Angelo Politiano

Interprete.



ROBLEMATVM A-
lia, suapte natura credibilia
sunt, & nota, omnisque ambigui-
tatis & quaestionis expertia.

Quis enim quæso mentis compos dubitet, cur
uolatilibus pennas natura sit elargita? Quiuis e-
nim prudens dixerit, fomenti gratia, quasi uestimē-
tis primo circumdata: tum ob speciem, quemadmo-
dum gressilibus quoque animantibus dati sunt uils
li, serpentibus cortices, squamæ aquatilibus, aut
testæ, uelut ijs, quæ testacea nūcupantur. Cur præ-
terea alijs quidem cornua, alijs autem aculeos, a-
lijs acutos ungues, aut rostra, aut eiusmodi quip-
piam tribuerit? Hæc enim omnia, uelut agnatis qui-
busdam hastilibus, quo sese ipsa ab iniuria tueren-
tur

PROBLEMAT.

Naturæ armavit. Cumq; omnes natura fructus, omniaq;
 semina tum ad generandum, tum ad genus excipien-
 dum fabricata forent, corticibus ea, aut corpori-
 bus quibusdam mollibus, aut lignum aut cutem
 imitantibus communiuit, & quasi intra scrinio-
 lum occultuit, ut rigoris, aut caloris, aut animan-
 tium etiam quorundam iniuriam deuitarent. In
 plerisq; autem ne ipsum quidem inuolucrum reli-
 quit inutile, sed idoneum cibatu parauit. Plantas
 uero ipsas frondibus, cortice, cæterisq; similibus,
 pinnarum uillorumq; uicem conuestiuit: ut quas
 præuiderat immodico frigore aut æstu offendi
 posse, labefactari: quin & earum quasdam etiam
 spinis quasi spiculis armavit, quibus animantium
 iniuriam propulsarent. Florumque uarietate
 partim ad speciem, atq; ornatum coronauit: par-
 tim uti uice præconum instantem fructuum pa-
 ritudinem præmonstrarent. Igitur qui nota hæc
 dilucidaque sibi postulant explicari, sunt procul
 dubio mente capti. Qui autem ambigunt, an sit
 igni insitus calor, ij tangendi non habent sen-
 sum: qui dubitant utrum natura ac prouida ra-
 tio consulat ijs rebus quæ oriuntur & occidunt,
 quique ordinem, motum, positum, ductum,

ALEXANDRI.

colores ceteraq; his similia non credunt, supplicio digni sunt.

Hæc itaq; suapte natura nota sunt. Alia rursum inexplicabilia penitus, soli cognita Deo, scilicet, illorum essentiae auctori. Nam artifex, qui sit opus aliquod solertius machinatus, omnes illius actuum tenet causas. Qui uero eius operis sit imperitus, causas quoq; ipsas penitus ignorat. Inexplicabiles autem quæstiones huiusmodi sunt, cur quibus alæ, aut plantæ aut latera titillantur, rident, cū rursus non nullis, cum marmora atteruntur, aut secantur, cū stridet ferrum aut limatur, ipso confestim auditu dentes obtorpescent. Cur dentium stuporem, qui è frigidis pomis proueniat, portulaca tamen, quæ et ipsa frigida est, sanat. Neque sunt contrariorum contraria medicamenta, sed similia. Aut cur Magnæ lapis ferrum tantum attrahit, deq; eius scrobe uiuificatur, succinum uero tantum folia arida ac festucas aggregat, eisq; adglutinatur. Et leo solum gallinaceum pauet, Villaris autem gallina edito ouo, festucis undequaque corpus purificat. Coturnices ueratro, quod toxicum homini, uescuntur, Sturni cicada. Ascamonia flauam bilem trahit: Colocyntha uero & Agaricum, & album Veratrum, Epholbionq;

PROBLEMA TA.

Epholbionq; & Coccus enidijs pituitam, nigrum autem Veratrum, & Epithymum, nigram bilem. Quibusdam uerò sedatur uenter ijs, quæ perpurgant: contra uerò ijs quæ sedant, perpurgantur. Tum alio alius cibatu magis delectatur, cūq; facilius concoquit: Quis autem ignorat marinam torpedinem, uel per ipsam lineam torporem in corpus adigere? Mulum autem, si manu contineatur, contra torpedinem ualere? Infinita deniq; huiusce modi enumerare possum, quæ sola experientia cognoscuntur. Quapropter & à Medicis proprietates arcane appellantur. Quod enim de horum proprietate assertur, arcanum propemodum est ad causam afferendam. Præuè enim quidam solutiones horum proponūt quàm plurimas, quæ inutilis penitus, improbabilisq; sunt. Dicunt enim purgatoria, quæ calidissima sunt, humores trahere, quod proculdubio falsum est. Oporteret enim quæcūq; esset calidum, idem & purgatorium esse. Nunc autem piper, cum sit calidum, nō trahit, sed concoquit, solidatq;.

Eodemq; modo & Mastiche & Aloc. Dicimus itaq; non reciprocari sermonem. Nam si quocūq; alius ducatur, id habitum quidem calidū, uim autē

ALEXANDRI.

vacuefaciendi habet: non continuo tamen, quicquid est calidum, vim quoque habet ducendæ alui. Dicunt autem et Strutochamelum ferrum concoquere: non proprietate quidem aliqua sed caliditate, quod profecto absurdum. Leo nanque qui hoc animante calidior est ferrum tamen non coquit.

Neque uerò apud medicos tantum proprietates quædam sunt, sed apud philosophos, item ac grammaticos, ut ea quæ τὰ ἐνδιάμεσα, hoc est, affectus appellantur, uisibus adnotata. Quocirca de ijs duntaxat querendum, quæ medium quendam locum obtinent: neque ad cognoscendum ancipitia sunt, et sub explicatione cadere possunt. Quæ enim falsa dicuntur, ea sunt omnibus nota: quæ ueritatem præferunt, horum nota sunt alia et conspicua, alia obscura et inexplicabilia, partim uerò mediæ cuiusdã sunt naturæ, quorum nunc expositionem aggredimur. Omne autem pblema, aut ex habitu ipso soluendum, aut ex coagmētatione, aut ex actione, aut è cōsensu erga aliquod simile, aut è colore, aut per sensus deceptionem, aut per nominis participatum: aut quia eius rei uires magis minusuè agant, aut quia durius quidque rariuè sit: aut maius aut minus, aut à tempore, et aetate, et consuetudine, aut essentie ratione

PROBLEMAT A.

ratione, aut ex accidenti, aut similium rerum conditione, qualia quæ in problematis dicuntur. Inuenies igitur, si has tibi præponas formulas, quacunque de re ambigatur, uocare in disputationem possis. Quoniam uerò haud ijs tantummodo acquiescendum est, quæ ad uniuersum feruntur. sed tanquam manu ducendus, qui eruditur: age iam solutiones ipsas aggrediamur.

I.



VR Homerus homines à canicie temporum, πολιοκροτάφους appellauit?

Quoniam plurimum inde cani incipiunt: quia priora capitis, humiditatis, pituitatisque plus habent, quàm posteriora.

2. Cur tantum priora capitis caluescunt? Quia mollia, laxaque sunt. Cum igitur capillus ob naturalem siccitatem careat alimento, facile ijs partibus defluit: haud enim facile hæret, uelut in occipitio, quippe quòd & siccius sit, & conspissatius.

3. Caluitium autem à siccitate ortum habet. Hinc fit, ut qui crispus sunt capillo, quòd siccius caput habeant, citius caluescant, serius canescant siccitate consumente excrementa pituitatis.

N 4

ALEXANDRI.

Sunt uigiles præter cæteros. Somnus enim ex humiditate oritur. Argumento sunt infantes humidi pariter somnulosi atq; excrementosi. Et humidi effectus & ebriosi, et qui crebrius lauantur, minus quoq; excernunt per meatus, ut per nares, per os, per oculos. Qui uerò molliore sunt capillo, ut quibus est humidum caput, eis contra euenit. Rarius enim, aut nunquam caluescunt. Sed et uitio generis caluitium accidit: ut & podagra, & alij quidam affectus cognatione generis excipiuntur. Citius autem canescunt, somnolentiq; sunt, atq; excrementosi. Cani autem albi: imitantur enim pituitæ colorem, unde ipsi ortum habent. Sunt interdum propemodum aureoli, cum uitellina bilis pituitæ sit immixta.

4. Cur senes excrementosi & uigiles? Excrementosi quidem sunt, quoniam ætate frigidiores, imbecillioresq; cum sint, minus cōcoquant, multaq; per meatus excrementa contrahunt. Cum uero solidis ipsis corporibus sicci sint, uigiles quoq; ob id ipsum sunt. Infantes enim et foraminū contextu, et solidis ipsis corporibus humidi sunt.

5. Cur pueri, qui & humidi natura sunt, & excrementosi, canos tamen minimè producunt?

Quo-

PROBLEMAT.

Quoniam humidi calidiq; sunt. Pituita autem humida est ac frigida: Incipit quoq; habent quasi cuteum & rarum, quo superflua excernantur.

Id etate durefcit, fitq; osseum, & densfcit, Vnde & futuras ei natura postmodum tribuit, per quas superuacui uapores efflarentur. Solutio ex habitu & coagmentatione corporis.

6. Cur fœminæ ac spadones ocyus canescunt? Fœminæ quidem, quod & natura sunt frigida, & minus exercentur, pluraq; ob id excrementa contrahunt, ac tum præcipuè, cum earum iam menses quieuerint. Spadones uero, quod semen iam non edunt sed excrementum, quo semen gigni debuit, per uniuersum corpus unâ cum sanguine diffundunt: id autem pituitatis naturam habet.

7. Sed cur pilis carent? Fœminæ quidem, quia frigida sunt, densosq; habent corporis meatus: frigus enim condensat. Hinc fit, ut qua pili erûpant, uia nulla sit. Spadones autè, quia & humidi sunt, & supra modum excrementosi: hac enim ratione fit, ne locis humidioribus herba pullulent: neq; itè siccis & lapidosis, ut quæ caluicium imitentur.

8. Cur spadonibus ut plurimum pedes distorquentur? Quoniam ob eam, de quo diximus, super

N ,

ALEXANDRI.

uacancam humiditatem, partes corporis uuidas mollesq; habet, atque ob id imbecilles: quapropter cum totius corporis onus crura non ferant, torquentur, ut si pondus harundini iniicias, flectatur. Nam quod durum siccumq; est idem et ualidum est, et actioni renititur: quod autem humidum ac molle, id actioni resistere nequit: est enim imbecillum. Argumento sunt et ligna, et coria, et uirgines, atque item homines. Balneis enim et poculis debilitantur, uictus norma modice desiccantur, ualidioresq; ad agendum euadunt. Quo efficitur ut spadones muliebres quodammodo sint atq; imbecilli, similiterq; uinolenti, ut quibus pituitatis plurimum instat. Nam cum frigidi sint, contrarium inducere affectant. Vinum autem suapte natura calidum est. Aethiopes uero, utpote naturae siccioris, capillo sunt crispo, macilenti, musculosi, ualidi ad opus.

Sed cur uoce acuta sunt? Rursus enim humiditatis copia implens asperam arteriam, eam coarctat, hinc spiritus per angustum means, uocis acuitatem efficit per latum, ut in uiris granditatem. Argumento esse possunt foramina tiliarum. Abundare autem illos humiditate manifestum est, quod leues sunt, quodq; ijs in muliebrum modum mammae crescunt

PROBLEMAT A.

crescunt, palpebrasq; habent turgidiores suntq;
tenui capillo, & incano.

10. Cur nonnulli spadones rem ueneream modo
aliquo affectant atq; interdum amant? Quia mul-
tis circa pubertatem execti testes, confractiue fue-
rant, suntq; uelut imperfecti spadones: quidam ue-
rò calidiori sunt iecore, ac seminalia uasa magna
habent. Imaginantur itaq; usum, quod uerò cupis-
unt, minimè peragunt: Verenda enim ipsa marcet.
Nam qui ea inflat spiritus, perpetuo deficit: is à
semine ortus, per seminales meatus, ijs de partib.
ferebatur, quæ circa lumbos sunt: at in pueris semi-
nales meatus occæcati.

11. Quare cum tres humores simplices unifor-
mesq; sint, non tamen tres uniformes ægitudines
simplicesq; progenerant, sed plures. Duplices e-
nim in unoquoq; accidunt perpetuæ scilicet et inter-
cisæ: quia non ex ipsis tantum humoribus morborū
differentiæ proueniūt, sed et à locis. Calidus enim
& tenuis humor, acutam, breuem, atq; ardentem
gignit febrem: frigidus autem & crassus obtusam
& longā. Sic et lignorū, quæ quidē sunt calida &
aridissima, ueluti tædæ et lauri, ingentem excitant
flammam, citiusq; exuruntur, uiridia uerò &
humidi.

ALEXANDRI.

humida humilem & fumidum ignem edunt, serius
que exuruntur. Rursus si locus quidem ipse spacio-
sus sit atq; amplius, citius ac maximè accendit hu-
morem, quoniam cum simul sit coacervatus, unà
omnis penitus putrefactus accenditur. Si uerò te-
nuis sit & angustus, cum uniuersum minimè capi-
at humorem, sed particulatim, quia non simul om-
nis sit, putrescat: febrim quidem exilem excitabit,
sed quæ diutius ardeat. Admisce igitur humoris
naturam ac locum, omnemq; earum febrium disse-
rentiam inuenies, quæ ex humorum putrefactione
proueniat. Si enim in magnis conceptaculis, ut in
uenis puta, & in arterijs flaua bilis putrescat, cū
calida sit, ardentissimam, acutam & breuem accē-
det febrim, qualis est qui Ardor appellatur. At si
in paruis uenis & arterijs, quæ circa cutem sunt
putrescat pituita frigida, languidam & diutur-
nam efficiet febrim, ut quam quotidianam dicunt:
Præterea extrema quoq; ipsa permutantur. Quod
si in paruis conceptaculis flaua putruerit bilis, fe-
brim faciet minorem breuemque, sed longiorem ta-
men aliquando, quàm est Ardor, ut tertianam, aut
simpliciter acutam. At si in magnis conceptaculis
pituita putruerit, breuiorem aliquanto faciet, quā
est quoti-

PROBLEMAT.

est quotidiana. Similiter & nigra bilis, si in magnis putrescat uenis, quoniam uno tempore uniuersa quodammodo exurit, breuem faciet febrem, per quartos: si autem in paruis, diuturniorem quartanam. Concurrunt enim frigidus humor & crassus, & alterationi minimè idoneus atq; angustus locus, qui uniuersam simul bilem exuri consumi q; non sinit.

12. Cur nonnullis, ubi pudore afficiuntur, sudant alæ? Quia maximè raris sunt meatibus. Natura autem auocans ab eo sese, quod sit honore aut reuerentia dignum, modicè una cum sanguine maximas in uenas, arteriasq; fugit, eaq; repleta destillant. At gaudentibus euenit, quoniam remittitur, rare scitq; corpus maximè uerò alæ.

13. Cur timentes pallent? Quoniam natura nostra, eaq; uis cui corpus est curæ, nihil ab externis pati uult. Atq; ut nos intra domos confugimus, ita et ipsa securitatis satagès in corporis intima, quoad eius fieri potest, se conijcit. Atqui & sanguinem, quem pro cibo uehiculoq; habet, eum scilicet qui optimus sit, secum trahit. Is autem est sanguis, qui roseo cutem purpureoq; colore inficit.

14. Sed cur eidem tremunt? Quoniam animalis

ALEXANDRI.

malis uirtus consensu naturæ neruos destituit, quos prius seruabat, ij uerò corporis partes tremoris expertes ferunt: hinc fit, ut & uenter ijs soluat^rur & mingant de improviso. Nam qui musculi excrementorum meatus obstruunt, nunc imbecilles facili superuacanea remittunt.

15. Cur quos pudet, rubent? Quia natura sua sponte, cōscientia quadam quod honore sit dignum reuerita, quasi nobilis puella, modicè sese in corporis intima contrahit. Mouetur autem unà secum sanguis, ac funditur: unde etiam cutis sanguinis colore inficitur. Alij sanguinem à natura obtendi, quasi uelamen dicunt, quemadmodum & nos à natura uelut admoniti, manum faciei prætendimus.

16. Cur nonnulli metu extincti? Quoniam fugiēs supra modum naturalis uirtus, seq; in corpus intimum unà cum sanguine recipiens, in sitū uiuificū q; calorē eum, qui propter cor gignitur, confestim suffocat, atq; extinguit, quare & corruptionem inducit: Hac enim ipsa ratione et oleū, cum plurimum, ac subito in lucernæ flammam inditur, eam extinguit: habet autem sanguis qui est in corde, proportionem ad lucernæ flammā. Quosdā et immodicus dolor ratione eadē exanimauit. Resoluitur
tur

PROBLEMAT.

tur enim in siti caloris internus motus, ut operculo obiectus ignis extinguatur.

17. Cur multi in uolentia exanimati? Quia rursum uini copia naturalem uiuificamq; uirtutem caliditate suffocat. Præcipue uerò hoc ijs accidit, qui insitam calorem exiguum atq; imbecillū possident. Quod enim & plurimum est et ualidum, reniti magis potest, spacioq; temporis copiam coquit: quemadmodum & flammæ copia maiorem quoq; olei infusionem tolerat.

18. Cur senes tremunt? Quia rursum naturalium uirtutum nerui, ac particularium musculi, cū sufficientem motiuam uirtutem minimè capiant, haud quaquam pariter ad tolerandum corporis onus an nituntur. Fit autem tremor, quoniā corporis pondus particulā deorsum trahit, animalis aut uirtus sursum, hoc cum et fiat successiōe, et continenter, tremorem ciēt: hinc etiā cernui ingrediuntur, atq; ad humum uergunt, quorsum eos natura detrudit: hinc & bacillorum adminiculo pro tigillis sustentantur, obq; hanc ipsam uirtutum imbecillitatem sterCUS de improviso, urinaq; deijciunt.

19. Cur piper & sinapi integra si deuores, uentrē minimè excalefaciūt, si trita, excalefaciunt?

Quia

ALEXANDRI.

Quia quæ uirtute tantum, non autem & actu suas habent qualitates, aliquo extrinsecus indigent ad iumento, ut uirtutem in actum producant. Ipsa igitur tritura attenuata, atq; in intimum corpus per meatus penetrantia, tum à sua insita caliditate cōmota, agunt hoc pacto.

Eademq; ratio est & ceterarum qualitatum.

Sunt autem ex ijs, quæ per qualitatem agunt, nōnulla, quæ actu ipso qualitatem habent, ut aqua potabilis, ptisana, lac. Humida enim & frigida sunt, neque ullo extrinsecus indigent ministerio ad refrigerandum atq; humectandū, sed statim prospereq; agunt. Similiter et sal, et terra et eiusmodi: sicca enim sunt natura et uirtute, et aspectu, et actu. Mare enim, & salsugo, & uiua aqua humida sunt & imaginatione & aspectu, sicca autem & uirtute & actu. Lini uerò semen, & panis, sicca imaginatione & aspectu, humida uerò sunt uirtute & actu.

20. Cur nōnulli noctu nihil uident, die uident? Quoniam uidendi spiritum crassiores habent, neque qui aëra pertransire usq; ad uisibile possit, noctu uerò crassescit, quoniam solis absentia refrigeratur. Vel (ut alij dicunt) quoniam interdiu à tenui

PROBLEMAT A.

tenui calidoq; aëre attenuatur, noctu uerò densatur. In se autem & hyena & noctua contra accidit. Interdiu enim nihil cernunt: noctu exactè cernunt: Habent enim uidendi uirtutem tenuissimam, maximeq; perspicuam: quæ cum noctu modicè crassescat, suscipiendo obiectui idonea fit, interdiu autem, atq; in claro lumine uehementer attenuata resoluitur, atq; dispergitur. Vnde & leones, qui eiusmodi ferè sunt, per solem ingredi nequeunt, & ignem interdiu cernentes fugiunt. Est & eorum uidere pupulam uehementer splendidā, habentq; humida oculorum maximè perspicua.

21. Cur repentinum uehemensq; gaudium non nunquam exanimat? Quia uitalis uirtus, & instus calor cum immodicè extrinsecus fertur, egeritur, atq; resoluitur: unde & sudant, & rubent, quoniā sanguis adest. Instus enim calor, atq; ipse ignis, tum caliditate, tum quod loco suo demigrat, sursum uersus mouetur, rursus uerò pabuli appetitu deorsum. Vtrolibet autem horum motuum pereunte, ipse corrumpitur.

22. Cur dolentes, & amantes, & irascentes suspirant admodum, & frequenter? Quoniam dolentium anima ad ipsam doloris causam conuersa

ALEXANDRI

est, cupientium, ad id quod cupiunt: irascentium,
ad id qd' iram ijs concitat. Igitur intenta anima ad
id quo mouetur, negligit, & quodāmodo obliuisci
tur motiua pectoris musculis uirtutē praeberē. Cor
itaq; ipsum, neq; pectoris dilatatione aerē accipi-
ens, ideoq; neq; perflatum, atq; refrigeratū, neq;
item cōtractione excernētes singultifica excremē-
ta, quae de sanguinis exustione gignūtur, dum suf-
focationem metuit, animā cogit atq; admonet, ut
quam plurimū musculis motum praebeat, maiorem
que inspirationem atq; expirationem efficiat, ut
maiorem quoq; uim frigidi aeris accipiat, maiore
que uim excrementorum efficiat, ut quod exiguae
crebraeq; respirationes facturae fuerant, idem ma-
ior una efficiat. Vnde & Graecum nomen suspirio
ex angustia pectoris prisci dederunt. Suspirant au-
tem diutius, & frequenter, quoniam in id semper
quo mouetur, conuersa est. Natura autem cogit
eam, ut aliquando plus motiuae uirtutis musculis
pectoris per cor immittat: quod autem in pectore
respiratio, idē in corpore perspiratio est, quae per
arterias fit. Similis autē est inspirationi dilatatio,
expirationi autem contractio. Sub pulsus uerò no-
mine, dilatatio contractioq; comprehenditur.

Cur

PROBLEMAT.

23. Cur istud difficile concoquitur? Quoniam leuitate sua humido pabulo intra aluum innatat, idq; per mediam: neque sese ad eius corpus applicat, qua applicatione concoctio fit. Tum circa guttam redundat, cuius officium appetitus est, non coctio. Extra uero corpus, si in aquam indatur, innatat neq; demergitur: quia dum carnes interuntur, leuem concipit spiritum, corpus in altum expuit, humidisq; innare cogit: hinc et lentus est, quoniam spiritus est particeps.

24. Cur antequam balneum ingrediamur, calidum mingimus: cum diutius in balneo supersedimus, frigidum? Fit hoc nimirum, quasi ad alterius cuiuspiam comparationem. Emissa enim urina tepide qualitatē est, ac modicē calida. Extra igitur balneum, quoniam frigidum est corpus nostrum, quæ urina emissæ est, uelut ad corporis comparationē calida est. In calido autē, quoniam multo magis corpus, quam urina calefit, frigida urina uidetur, quauis aliquo modo calida sit: uerumq; id esse uel ex eo apparet. Ei enim qui balneum ingreditur ut caleat fiat, si calidam solum ingreditur, quæ calida est aqua, admodum feruida uidetur, si autem iam exarsit ingreditur, non itidē ei feruida uidetur.

ALEXANDRI

25. Cur loca maritima fodientes dulcem aquā inuenimus? Nimirum quoniam in mari quæ tenuior sit aqua dulcis est, quæ crassior, salsa: tenuis igitur aqua per terre meatus influens, in ipsa occultatur terra, quam deinde fodientes inuenimus. Dulcis est autem, quoniam per brumā in aëra tollitur. Crassa uerò aqua exiccata emundataq; fit sal. At in littoribus quæ meatus laxiores habeant, salsa inuenitur aqua: Excolatur enim eo etiam crassior maris aqua.

26. Cur putealis aqua per brumam calida, per æstatem frigida est? Quoniam quidq; semper contrarium ut inimicum fugit. Frigidum uero, & contrarium calido esse, & ipsum corrumpere manifestum apparet. Igitur quoniam calor per æstatem aëra occuparit, fugit frigus in intimam terram atque ob id aquam frigefacit. Per brumā uerò, quoniam frigus in aëre plus pollet, rursus calor in intimum defugit, aquamq; excalfacit. Contraria enim eodem in loco ac tempore simul manere, contra naturæ legem est.

27. Cur breui statura homines proceris ut plurimum sunt prudentiores? Quoniam constipata atque compacta illis est anima in uniuerso corpore, proceris

PROBLEMAT A.

proceris uerò in longitudinem distenta resoluuntur. Quapropter Homerus Vlysssem breuem, ac prudentem: Aiacem uerò, procerum ac stolidior rem describit.

28. Cur minus prudentes, cum ingrediuntur, sese ueluti suspendunt? Quia ut inualidus gubernator haud in rectum nauim agit, ita marcidior anima corpus.

29. Cur stolidorum quàm plurimi, prudentes gignunt liberos ac robustos? Quia stolidiores in coitu uoluptati magnopere succubentes, animam habent corpori magnoperè immersam. Quo efficitur, ut eorum semen quàm plurimæ uirtutis, tum rationalis, tum naturalis particeps, prudentiores qui nascantur, efficiat. Prudentioribus autem, atq; ijs præsertim, qui sunt eruditi, secus omnino accidit. Prudentiæ enim uis, aliquid eorum semper, uel in re ipsa Venerea reputans, quæ sint extrinsecus necessaria, ideoq; suspensior, efficit ut quod semen defluit, quàm plurima careat naturali uirtute. Hinc soluendum, cur stolidi atq; ineruditi liberos gignat corpore robustos, eruditi cōtra imbecillos.

30. Cur ferarum stercus haud ita malè olet? Quia sicciori, minimeq; superuacaneo utuntur

ALEXANDRI.

nutrimento maximeq; exercentur. Quin & Dorcadum, & aliorum quorundā animalium stercus, uelut aromatatum quodāmodo imitātur odorem: Hominis igitur stercus pessimè omnium olet: quod ij & uario, & humido uescuntur nutrimento: idq; etiam supra satiem, & intempestiue, et cum minime indigent. Tum minus exercentur, minusq; quā cetera animantia caloris habent. Quare cum neq; planè concoquatur, neque ob copiam persfletur, sed ueluti commarceat, mali est odoris.

31. Cur sinapi ceteraq; id genus acria cuti imposita ulcerant: deglutita uerò, aluum iam non ulcerant? Quia prius demutantur ea, & concoquuntur quā agant. Præterea resolvitur à (credo, nimia corporis humiditate. Item cū supra cutem ponuntur, temporis ad agendum plus habent, quoniam eò conspissatior est, estq; præterea imbecilla. At quod intimum est, & laxiores meatus habet, & ualidius est.

32. Cur qui dolent, quiq; gaudent, ridentes lachrymant? Qui quidem dolent, meatum qui sunt in oculis spissitudine eorū exprimūt humiditatem: gaudēt gaudet, raritate meatuū humidū effundūt. Quibusdā uerò in oculis, ijs q̄ angustiores meatus habent, in neutro lachryma exprimitur. Cur

PROBLEMA TA.

33. Cur hordeacea farina, cum sit frigida, resoluit pituitates? siquidem omne frigidum condensat, ac resolutionem impedit. Equidem puto non quia refrigeret, ideo resolvere, sed quia eiciat: uim enim eijciendi, atque humores diuidendi possidet. Sunt que plurimæ eiusmodi species sibi ipsis contraria agentes: non illæ quidem prima ratione, & sese ipsis, ac præcipuè, sed secunda, & ex accidenti: ut apium, quod quidem est calidum, febrim diminuit, Non quia id quidem calidum est, simile enim similia auget, sed quia ex uenis eijcit morbiferos humores, uimque habet prouocandæ urinæ. Itemque iris, et hyssopus, lateris morbo, quæ pleuritis dicitur, conferunt: quamuis enim calida sint, tamen eos humores incidunt, qui pituitatē intra eam membranulā gignunt, qua costæ subcinguntur. Et aqua calida circumfusa rigorem soluit, quæ Tetanus dicitur, qui que ex lentis frigidisque humoribus generatur. Soluit autem non propriè, sed ex accidenti, per mediū aliquod, hoc est, per insiditē caliditatem, Si igitur sua sponte nullius mediij interuentu agant, propriè dicuntur, primaque ratione agere: si mediij agant interuentu, non autem sese ipsis, ex accidentium agere, perque secundam rationem dicuntur.

ALEXANDRI

34. Cur mingentibus accidit, ut & flatū edant?

Quoniam cum uesica urinæ plena est, turget, premitq; & coarctat directum intestinum. Dum itaq; exinanitur, incluso intestinis spiritui excun-
di occasionem præbet. Quidam uerò consensum quendam harum inter se particularum esse ad de-
iectionem arbitrantur.

35. Cur qui oscitantē uideāt, & ipsi oscitant?

Quia natura animantium, maximeq; ratione carentium, similitudinum quendam consensum, itemq; affectum habet. Atq; ita fit, ut meiente a-
sello, ceteri item meiant, cum sint urina repleti.

36. Cur lippus sanum lippitudine afficit: sanus uerò lippum haudquaquam sanitate afficit? Quia oculi humecti sunt & molles, atq; affectibus expo-
siti. Tum quia sanitas ex habitudine modica, ui-
tium ex immodica accidit. Quod igitur modicum est, facilius ab immodico mutatur ac uertitur quàm contra. Ergo & lippitudo, quæ immodica quædam habitudo est, faciliè sanitatem, utpote modicam de-
mutat. Fit autem mutatio naturali corporum in-
ter se consensu.

37. Cur numisma, & ponum in aqua, maiora, quàm sint uideri solent? Quia affusa ijs aqua, con-
color

PROBLEMAT A.

color fit, aspectumq; decipit, quasi maiora sint. Tali enim ratione & Sol, & Luna, & quæ Erraticæ Stellæ dicuntur, cum iuxta ortus aut occasus limitem spectantur, ampliori corpore uidentur. Sua enim qualitate circūfusus sibi aërem afficiūt.

38. Cur triangula procul cernentibus rotunda putantur? Quia cum aspectus procul angulos uidere nequeat, utpote acutos, eos ignorat, quibus ob aspectus deceptionem subductis, rotunda putantur. Idem in remo accidit, qui sub aqua perfractus apparet.

39. Cur ligno procul uapulante, ictum continuo uidemus, sonū serius exaudimus, quamuis una cum ictu & sonus fiat? Quoniam uisum subtiliorē auditu, acutiorēq; habemus. Ictum igitur uisus, utpotē acutior, anticipat. Auditus autem, ut qui crassior est, sonum tardius consequitur. Hac ipsa ratione soluendum est, quod in nubium inter se cōflictu brumæ tempore, ubi ictus oritur eius, quem tonitrum dicimus, eiusq; ignitio, quam fulgetram uocamus, ut in ijs, quæ pyrechbola, hoc est, igniuoma dicuntur, prius fulgetrā cernimus, atq; ita post modum tonitrus exaudimus, licet conflictu ipso prior tonitrus, posterior fulgetra, aut unā saltem

ALEXANDRI

ambo oriantur: & hic igitur uisus, utpote subtilior, auditum praeuertit, atq; ita fulgetram prius uidemus. Tum & auditus tonitrum sentit, ut qui crassior, atque ad consequendum tardior est.

40. Cur fit ut cum nuda facie reliquo amictu corpore sumus, in maximo tamen frigore reliquum quidem corporis rigeamus, faciem minimè. Consuetudine, assuevit enim facies aëri tollerando. Maximè uerò nos consuetudo aduersus omnes affectus communiuit.

41. Cur flaua bilis, quæ per uniuersum uitæ tempus ea tunica, quæ bilis uesica dicitur continetur, cuiusq; corpus maximè affectibus expositum est, minimè ipsam corrodit: at si uel ad exiguum temporis, in dentem, cuius est corpus ad patiendum minimè aptum ingruerit, statim eum exesum reddit? Quoniam ita est à natura institutum, ut eo tantum corpore inhabitet, ideoq; minimè ipsum lædit. Magnū enim remedium contra dolorem naturæ nosmen est, milleq; alia possim tibi exempla asserere. Decem in matrice menses infans permanet, nullum ponderis sensum prægnanti præbens. Spiritus autem leuis in eum incidens, dolorem continuo acutum citat, qui et tensionem et intollerabile efficit pōdus.

Aspera

PROBLEMAT A.

Aſpera arteria unius eſt ſpiritus receptaculum, in
eam ſi mica, aut potiuncula deerret, ſuffocatiõem
aut uehemẽtẽ efficit tuſſim. Id niſi natura ipſa præ
finiſſet, haudquaquã fieri uel ad minimũ poſſet.

42. Cur nonnulli, cum balneum ſitientes intrãt
absq; ſiti exeunt: nonnullis uerò contra accidit?
Sicciores quidem balneo uueſcunt, ſitimq; ſedant,
ſitis enim ſiccitate prouenit, præſertim ſi nõ peni
tus à ſiccitate reſoluantur.

At qui uuidiores ſunt, minimeq; ſitibundi, ſi
diutius immorentur, ſub calido præſertim aëre, at
que intra aridam contignationem, reſoluta per
ſudores humiditate, ſitibundi efficiuntur.

43. Cur radícula comeſa, alij fœtidum eruclant,
alij minime? Quorum quidem aluus ac ſtomachus,
ſuperuacancis malisq; humoribus, ijsque ad pitui
tatem uergentibus, minime exuberat, eorũ purus
eſt ructus: at quibus exuberat, fœtidus. Radícula
enim calida eſt humorumq; craſſitudinem incidit
atque attenuat. Ex humoribus autem ſpiritus exci
tat, eosq; per ructum effutit. Sic & cœnum quieſ
cens nihil olet: motum uerò et conturbatũ grauem
halitum eſſat. Qui uerò radiculam ipſam grauis
naturæ, ac fœtidæ qualitatis eſſe autumant,
quoniã

ALEXANDRI

quoniam ea, cum extrà corpus sit, diutiusq; seruetur, grauiter oleat, proculdubio falluntur: omnes enim qui ea uescerentur grauem ruclum edere oportet.

44. Cur in maximis rigoribus digiti, ac summa corporis nigrescunt & decidunt? Quoniam extremum frigus abigit atq; retrudit insitum calorem sub intimum corpus: atq; ita summa corporis liuescunt quidem primò, tum nigrescunt, & quodammodo cadauerantur. Decidunt autem, quoniam natura reliquo intenta corpori, adglutinat sibi quod sanum inest: quod uerò iam periit, demittit à sese, atq; extrudit. Summa autē, præcipuè afficiuntur, quod neq; admodū carnosæ, & minus calidæ sunt. Nam & stirpium eæ præcipuè foliorum defluuiū bruma patiuntur, quæ minus calida natura sunt, atque ob id imbecilliores, atq; rariores. Qui uero dicunt, statim à principio insitum calorem, à frigore quasi ab aduersario fugientem, in intimum corpus peruadere, tum sese coligentem, & quasi instaurantē, ceu resumptis uiribus, in eas rursus particulus, magna repente copia, auxilio accurrere: atq; ita uel quia repente, uel quia maxima caloris ui eodē remigrarit, summa corporis exurere, quia
in his

PROBLEMAT A.

in his residens magis congregatur, ij proculdubio falsum autumant.

45. Cur qui summa corporis rigentia igni admovent ut calfaciant, uehementer dolent? Repentina uidelicet qualitatis mutatione. Plurimū enim frigus in plurimum calorem demutant: Quicquid enim immodicē repenteq; fit mala uidelicet habitudine, id naturæ cruciatum affert. Quicquid autem bona habitudine, & modo, & secundum naturam repenti immutatur, id naturam magnopere delectat, consistit autem maxime in habitudinis modo humanum corpus, multoq; magis, quā cæterorum animantium.

46. Cur qui piper, aut magnum panem comederunt singultiunt? Est uerò proportio & cum ijs quæ extrinsecus aut ingrauant, aut dolorem incutiunt. Piper enim, flauaq; bilis proportionem cum spinis habent, pituita autem & panis cū grauissimolapide. Qui aluum minime excrementosam, sensibilem calidāq; sunt nacti, ij ocysime piperis acrimonia mordicantur, stomachum excitant, ad id quo dolent, excernendum, ac persequendum, atq; ita quem singultum dicimus effutiunt: qui uerò frigidiores nacti sunt stomachum, maioremq;
m co

ALEXANDRI

in eo pituitatis vim habent, minusq; sentiunt, et
tardius singultiunt. Idemq; ijs accidit, qui magnū
repente panem deuorarint: Panis enim copia ac
magnitudine degrauantur. Neq; enim suas partes
cessare natura patitur, ubi quicquā adsit, quod se
le dat. Piper igitur qualitate acri id efficit, secun-
dum proportionem pungentis intrinsecus bilis.
Panis aut quātitate ponderis uelut et pituitae co-
pia, intrinsecus degrauans singultum efficit.

47. Cur qui in unguibus affectus existunt, uehe-
menter cruciant? Quoniam nerui, qui per digitos
tenduntur, peculiaribus excrementis ungues gignunt?
quemadmodū et dentes in gingiuis fiunt. Cū
itaq; sensibilis neruorū uirtus in extrema p̄gredi-
tur, inq; ijs collecta ueluti in conuallē profluens a-
qua cōgregatur, atq; copiosior existit. p̄culdubio
quo magis affectum sentit, magis etiam cruciatur.

48. Cur deuorato repente magno pane, reten-
tio spiritus singultū resoluit? Quoniam stomachū
premens, atq; in angustum adurgens, id agit, ut
et qui in eo cibus constipatus sit, exprimatur in
uentrem atq; ita exoneratus singultum sistat.

49. Cur deuorato pane singultientes, ubi quid
triste audiunt non singultiunt? Quoniam in id ani-

mam

PROBLEMAT A.

nam intendunt, quod tristitiam afferat: quo effici-
tur, ut mouendo pectori minus sit intentus.

Rursum igitur, cum non erumpat spiritus, ue-
rum copiosior cogatur, singultu sistit, ut & ante
didicimus.

50. Cur imagines prope quidem, planos colo-
res, procul autem stantibus, partim concavos, par-
tim deuexos ostendunt? Quoniam uidendi uis in
longo interuallo extenditur, atq; resoluitur, quo
fit ut intima coloru exacte planeq; non cernat sed
candidos quidem colores deuexos, nigros aut con-
cauos uideat. Candidum enim, cum sese splendido
admoit, extrinsecus splendet: nigrum uero, ut
pote tenebrosus, intrinsecus.

Artium uero alia materiam transformant: ut
cum statuarius aeneum equu, aut bouem, aut aliud
eiusmodi animal fundens aut cadens, hominem fingit
aut aliud quippiam, mutata scilicet de specie in spe-
ciem materia aeris. Alia additione agunt, ut cerae,
aut luti fictor. Alia demptione, ut qui sculpendo
animal fabricantur. Alia coagmentatione et inser-
tione & glutinatione, ut in domo, ut in nauigio
aedificando, in tela in fabrili opere. Alia habitu-
dinis alteratione sunt, & per profundam
quodam

ALEXANDRI.

quodammodo, quemadmodum natura è semine animantia procreat. Aliæ habitudinis simul alteratione, & adiectione corporis; quemadmodum Natura particulas enutriendo auget. Aliæ uero mixtione colorum, & corporum adiectione, ut pictura.

51. Cur si frigida aqua nervis inimica, calida amica non est, imo uero & ipsa inimica? Si enim tale quippiam noxium, cōtrarium porro utile est. Contraria enim in id ipsum eodem modo agere nequeunt. Prima igitur ratione, ac per se calidum, quia est calidum, infestum nervis simpliciter non est, sed quia calidum & humidum est.

Qui autem nervos habent laesos, eorum nervi, quia plurimum sensus habent, multæ intensionis, multæq; astrictionis indigent, sunt enim suapte natura sicci. Humiditas autem, utpote contraria, emollit, remittitq; ipsos, ac putrefacit. Calidum uero ipsum suapte natura minime noxium esse patet. Calidi enim olei utilis haustus, quia astrictionis quoq; uim continet.

51. Cur si poma nocent, quoniam frigida sunt atq; humida, aqua tamen quæ eiusdem sit habitu? dnis, minime nocet? Quia subtilior est aqua pomis, citiusq; excernitur, quo fit ut nō adeo ledat, imo uero,

PROBLEMAT.

imo uerò corporis particulas modice intendit.

53. Cur quæ difficilem habent concoctionem, crassoq; sunt humore, multò facilius cōcoquantur, ut bubale carnes, quàm quæ & faciliori sunt concoctione, & minus crasso humore, ut saxatiles pēscēs? Quidam id consuetudini tribuunt, nonnulli habitum quendam naturalem atq; arcanum, neq; explicabilem in causa esse putant. Quidam uerò immodica alui caliditate, quæ cōcoctibilia sint, quàm par est, utpote mutabilia, summa incendij ui concremari dicunt, atq; corrumpi: quæ autem concoctioni minimè idonea sint, utpote difficilia mutatu, cum non admodum mutantur, concoqui tantum. Sic enim & palcæ, ut quæ suscipiendis affectibus aptiores sunt, plurimo igni in cinerē abeūt. At quernis lignis non item accidit, ut quæ rite conburantur.

54. Cur dolentium superficies pallescit? Quia natura (ut diximus) ad intimum corpus unà cum sanguine penetrat. Sanguis autē is est, qui ipsam calfacere superficiem ac rarefacere sit solitus.

55. Cur in Aegypto, quæ calidissima est regio, frigidum uinum gignitur? Eadē ratione, Rursus enim ad uitium radices defugit frigus, easq; fr̄

ALEXANDRI

gefacit. Sunt enim uites multo quàm ceteræ stirpes suscipiendus affectibus aptiores.

56. Cur calida aqua puteo indita, frigidissimam reddit aquam? Quoniam quod in puteo frigus est calide refugnat. Cumq; eam frigoris abundantia superet, calorem ipsum omni copia persequitur. Atq; ita multa cum frigiditate per calefacientem aquam influit eamq; hoc pacto admodum refrigerat.

57. Cur ubi exiguum animal in oculis inuolat, statim altero clauso oculo extruditur?

Quia uidendi spiritus iam per oclusum oculum exire non potest, ut iam didicimus, sed collectus in sese, magnaq; in apertum oculum copia contendens implet ipsum, & tumefacit, et quasi extrinsecus promit, atq; ita pellitur, extruditurq; in seculum.

58. Cur colaphis icti ignem cernunt? Quia uidendi spiritus ictu attenuatus magnopere ignescit atq; in aera egressus, talis cernitur qualis iam euasit. Idem euenit, cum duos simul lapides, aut cum ferrum ferro atteras. Interceptus enim aer magnopere attenuatur, atq; ignis fit. Idem quoq; in nubibus accidit.

59. Cur non omnium attritu lapidum ignis excutitur? Quia pleriq; cedentes nimium sunt, nimium

que

PROBLEMAT A.

que leues, & laxis meatibus. Neq; enim pariter percussus aer attenuatur: quippe, qui neq; uehementer ob leuitatem percutitur, et fugit receditq; intra meatus. Non ergo pariter totus percutitur, atq; ignescit: Idem & lignorū euenit attritu. At uerò à sole atq; aqua ignis creatur, quoniā in fractis ad uitram solis radij, uelut etiā in speculis euenit, magis ignescūt, rursumq; ad supera reflectuntur.

60. Cur prurientes feruidis gaudent? Quoniam pituita, cuius crassitudine ac frigiditate pruritus oritur cutis sensum obtundit.

61. Cur ijdem balneis gaudent? Quia calor pituitam fundit, eamq; unguis resoluunt.

62. Cur magis humeri pruriunt? Quoniam antiquis partibus frigidiores sunt, ideoq; plus habent pituitæ. Quo fit ut senes, qui frigidiores sunt, pruritu magis afficiantur.

63. Cur facilius scalarum descensus, quàm ascensus est? Quoniam in descensu corporis pondus deorsum uersus suapte uertitur, & quodammodo descendente adiuuat. in ascensu uero laborat uis corporis pondus suum uersus attollens. Sic enim & lapis facilius deorsum, quàm sursam fertur. Quod enim graue est deorsum fertur.

ALEXANDRI.

64. Cur infantes ut primum eduntur, flent?
Quia sensus eorum atq; natura ueluti peregrina-
tur. Nam ē calido, molliq; ipsius matricis corpore
in aëra frigidum exeunt. Fortasse tamen & à lu-
mine exterrantur, non (ut quidam aiunt) quod ani-
ma cœlestium regionum extorris, terrenum cor-
pus inhabitet, atq; ideo flere infantes cogantur.

65. Cur apes, & formicæ, & muscæ, omniq;
insecta oleo pereunt? Quia respiracula angusta ha-
bent. Oleum uerò utpote lentum, eorum respira-
cula obstruit, atq; ob id pereunt. Idem & serpens
tibus & ijs contingit, quæ mali odoris sunt.

66. Cur flantes calida refrigeramus, frigida
calfacimus? Quoniam respiratio calida fit, exiens
autem spiritus eorum qualitatem resoluit. Calida
uerò refrigeramus, quòd eorum calidam qualita-
tem mouemus ac resolvimus.

67. Cur quæ carnes noctu sub plenilunio fue-
rint, putrescunt? Quoniam tunc aer calidus ab eo,
atq; humidus fit, quæ habitudo ad putrefaciendum
maximè facit, unde efficitur, ut si modicus sit calor
atq; humor, concoctio, fiat: si immodicus, extin-
ctio: si calor præualuerit, exustio. Luna quoq; qua-
tuor noctibus habitus uidetur. Media enim humida

& calida

PROBLEMATATA.

Et calida quodammodo est. Plena calida quodammodo et sicca. Quo tempore desinit, et sicca et frigida. Cum luminis omnino est expers frigida est, et sicca, est enim et Solis expers radiorum, qui tunc calidi sunt.

68. Cur dolore affecti pallent? Quia rursus natura eius, quod sese angit reminiscens, paulatim ad intima defugit una cum sanguine eo, qui cutem depingat, minus tamen in ijs, quam in metuentibus euenit.

69. Cur gaudentes rubent? Quia natura sponte sua delectanti sese occurrit, qui extrinsecus sit, ut nos amico liberisq; solemus. Eam uero et sanguis affectatur, is qui (ut supra diximus) cutem suo colore roseam reddit. Pallor autem a contrario accidit.

70. Cur in sopore nocturno, cum subito oculos operimus, lucem uidemus? Quia uidendi spiritus collectus inter dormiendum atq; adausus, repentinus plurimusq; per tenebras erumpit, cumq; ipse sit lucidus, instar luminis cernit.

71. Cur uerentes oculos deijciunt? Quia animi speculam sunt oculi. Nam et animi affectus per oculos cernimus, ut dolorem, iram, pudorem: quoa

ALEXANDRI

niam uerò non sustinet animus contra id, quod sit honore dignum, intueri conscientia quadam, ideo aliquandiu oculorum musculos demitti cogit, idq; uelut sese operiens efficit.

72. Cur auris omne humidū tolerat, excepta aqua? Quoniam cum frigida sit, ad audiendi neruum continuo fertur. Frigidam uerò omne neruis infensam. Rursum: Cur antequam uehemens excitetur uentus, quidam uoluti stellas excurrentes eū premonstrant: aut quasi fulgetre, maximèq; persudum. Nimirum quia cæperat quidem prius moueri: nobis aut qui & crassa et duri sensus corpora nati sumus, nondum manifestus apparet. Super nam igitur aëra, utpote magis tenuem magisq; æthereum perflans, in ignem conuertit, atq; ita eius partes scintillantes uidemus: uehementior autem demiceps uirtus crassiorem hunc aëra, qui sit circa terram, mouet atq; ita sentitur.

73. Cur, qui uentus angusta loca inflat, uehementior est, quàm qui laxa? Quia colligens sese unum in locum, intenditur in seipso, sitq; maior, incrementiq; & uehementior euadit. in locis autem latioribus explicatur, atq; dispergit sitq; languidior imbecilliorq; Hoc idem in calore accidit, in quas litatibus & in aquis. Cur

PROBLEMATĀ.

74. Cur aliqui longinqua, quamlibet magna, minimè uidentes, propinqua tamen, quamlibet minutissima cernūt, quos et myopas, hoc est, luscios uocant, quia conuiuentes uideant. Equidem arbitror uidendi spiritum tenuem ijs esse ac purū: qui cum procul abeat, resoluatur, neq; obiecta attingere possit. Vix aut propinqua cernit, propter tenuitatem ac puritatem. Sunt et qui minutissima procul cernunt, ut senes quidam. Hi igitur contrā, quia uidendi spiritum crassum, eundemq; multum nati sunt, necesse habent, ut is per longiusculam quodammodo uiam moueatur, eoque pacto attenuetur, atq; ad uisibilia suscipienda idoneus fiat. Sic ergo duo inter se opposita soluuntur.

75. Cur præter oīa animantia, soli canes post coitum uincuntur? Quia angustos habet meatus colli matricis, coles autem in re Venerea inflatur, neq; statim exit tū, quia semē glutinosum est: utraq; enim ijs nimia siccitate accidunt. Siccū enim cogit, coarctatq; particulas atq; humida condensat.

76. Cur soli canes per æstatem rabie laborāt? Propter siccae habitudinis præceptionem: natura enim sicci sunt, magisq; in æstibus. Excalsfacta igitur eorum humiditates, atque exiccate in-

B 4

ALEXANDRI

flammanur, tum uniuersa eorum habitudo, eoq; passio insaniunt uelut phrenetici: unde & eorum salina ueneni est instar, atq; siccissima. Inflammari autem constat uel frequenti anhelitu, uel igneis oculis, uel oris hiatu, quem ad protrahendū aëra apertum semper habent, uel quod eorum cauda ob siccitatem incuruatur atq; macrescit. Rabidi uero sunt præcipuè, qui siccissimi sunt. Sunt & qui caniculæ sydus influxu quodam suo rabiem ijs afferre dicant.

77. Cur qui repente atq; multi excæcantur, minus cruciantur, quàm qui per electionem excæcantur? Quoniam qui de improviso, ijs aliò conuersum habent animum sensuq; omnes inæqualiter suscipientem. At qui per electionem, ijs cum sciant quid passuri sint, animum semper in ipsum quod inciditur corpus, intentum habent, quare cum sensum æqualiter suscipiant, magis in ipsa sectione cruciantur. Solutio questionis à consensu qua magis.

78. Cur qui onera baiulant, cantantes ambulant, eodemq; qui trahunt? Quia modulatione rationalis anima oblectatur, quo fit, ut in eam cōuersa, minus ipsum sensum suscipiat, unde efficitur, ut nō tā opere onus ipsum sentiat. Hac ratioe solue,
cur in

PROBLEMAT A.

cur in funeribus tibiae ac tympana adhibentur, cur ad dolentes aut lugentes aut agrotantes, mos obtinuit, ut hominum conueniat multitudo, diuersosque inserant sermones, uergens enim ad uerba animus, calamitates minus sentit. Quapropter & scenica oblectamenta, uariaq; eius genera ab antiquis excogitata sunt, ut animi distraherentur.

79. Cur Aethiopes febricitantes, ut plurimum extinguuntur, & lippietes ulcerantur? Calidissimi sunt atq; siccissimi, & quasi elementorum quaedam ijs resolutio accidit: & quod humidi exiguum ijs inest, consumptum atq; corruptum efficit, ut & cetera elementa resoluantur. Fugit enim calor cibi penuria. Exurgit frigus, caloris absentia. Regnat & siccitas, humiditatis interitu. Atque ob id ipsum cadauera frigida seccaq; sunt. Vnde & diuinus Homerus, haud ignarus duo quidem elementa effugere, utpote tenuia & leuissima, duo uero in extinctis corporibus permanere, ait: Sed uos o cuncti, tellus fiat & unda: siccitatem ille nimirum ac frigiditatem intelligit. Vlcera autem in lipitudinibus eorum oculi, quoniam sanguis ex inflammatione fit biliosus, multaq; ac redine oculos per fluctum corrodit.

ALEXANDRI

80. Cur in conuiujs contra rationem poculis
utuntur? Incipientes enim exiguis, expleti magnis
poculis bibunt. Videtur id proculdubio ridiculum
sed neque præter rationem tamen fit. Vt enim fre-
quentius ad mensam possint perpetuoque bibere,
incipiunt quidem à paruis poculis, desinunt autem
in maioribus. Parua enim pocula non tam queunt
exatiare, quam abundantior potus. Si igitur à
maioribus incipiant frequenter id facere, ut in ijs
delicijs assolet, non possunt. Natura præterea ipsa
immensis illis, capacissimisque poculis, ueluti re-
guam perperam turbatur, seque ab his auertit.
Paruis autem paulatim assuescens, copiam quoque
ipsum postmodum fert.

81. Cur qui aqua intercute laborant, cum pleni
aqua sint, sitiunt semper? Quoniam & ipsum eis
humidum falsum fit: quippe quod minimè permeet
sed putrescat, atque os alui exsiccet. Quin & fe-
briculas tenues habent. Præter hæc autem quanto
uenter tumidior fit, tanto reliquum corpus, mini-
mè sua ratione nutriatur, cum siccus euadit,
unde etiam macrescit. Plurimum enim nu-
trimentum in aquam abit, ipsumque adauget
morbum.

Cur

PROBLEMAT A.

82. Cur in conuiuijs, priusquàm cibum capiamus ac repleamur, angustè accumbimus? post repletionem uerò atq; ante conuiuij finem, laxamur, neq; iam urgemur? Quoniam cum à principio uehementem ciborum appetitum accumbentes habeant, in ea quæ intus, hoc est, in mensa sunt concurrunt simul uniuersi atq; repenti. Post cibi uerò sacietatem, alius deorsum uergit, alius in obliquum, alius item modo quous alio sedet, neq; supra modum in ea, quæ intus sunt uergunt. Atq; hoc pacto, ubi expleti cibo sumus, relaxamur. Præter hoc autem quia omnes à principio, cum comedunt, in pectus atq; in latitudinem corporis cubant, euenit ut angustè accumbamus.

83. Cur quocunq; loco pilos habemus, cani gignuntur, præterquàm in axillis? Quia is locus calidus est: arterijs enim scatet, & uenis, tum rarus, atq; ob id pituitatis excrementa perpetuo excernens: hinc fit, ut perpetuo sudet.

84. Cur si pituita frigida est & crassa, et lenta similiterq; nigra bilis, rigida & crassa, sed multo quam pituita minor, quartana tamen diuturnior est, quàm quotidiana? Quia pituita, tametsi frigida, copiosior est, humida tamen est, humidum

ALEXANDRI

dum uerò facilius alteratur atq; immutatur. Nigra uerò bilis, frigida & secca, quo efficitur, ut difficilime alteretur, & aut immutetur. Decipiunt itaq; ipsa similitudine frigiditatis, & bilis redundantia, reliquam uerò contrariam qualitatem occultant. Præter hæc, pituita magis naturæ consentanea est, quàm nigra. Vnde & cum quis sanus fame exinguitur, natura pituitam ipsam in nutrimentum uertit. In feбри igitur quotidiana, quicquid utilis pituitæ offendit, id omne in nutrimentum consumit. Quod autem inutile est, putrescens febri accendit.

85. Quare cum quatuor sint humores, qui interdum putrescunt tres tantum febres, non autem quatuor existunt? Quia sanguis secundum naturam est et nutrimentum corporis. Is exuberans repletionem tantum facit, corruptus autem non iam sanguis remanet, mutatur enim excelsus in flauam bilem. Reliqui igitur humores exundantes quidem, morbos pariunt, maximeq; circa cutem, ut serpentina ulcera, & cancri, duplexq; genus uiriliginis, alphi uidelicet, & leucas, putrefacti autem febres.

86. Cur si in duobus aduersis parietibus gemina

PROBLEMAT A.

mine sint è regione fenestæ, quis uel euentior
per flet uentus, altera tantum clausa, iam per alte
ram non intrat uehemens ille, & plurimus uentus,
qui spiret, uelut utraq; aperta accidebat? Quia
aër qui mouetur, hoc est uentus, corpus est: altera
igitur clausa, qui per alterā intrarat aër, locū do
mus replet. Cumq; corpus sit, non iam reliquum
aera, qui corpus quoq; sit, ingredi sinit. At si fene
stra reseretur, qui locum occuparat, exitum na
ctus, locum ingrediendi & alteri dat, idemq; rur
sus per obiectā fenestram erumpens, alium altera
ingredi sinit, id continenter fit, clausa uerò aduer
sa fenestra, non iam id amplius accidit.

87. Cur amantium extremæ partes, modo fri
gidæ sunt, modo calidæ? Quoniam ubi dolore affe
cti sunt erga amicam, eaq; se desperāt potituros:
insitus calor unà cum natura in intima penetrat,
quo fit, ut extremæ partes frigesçāt, obq; id ipsam
& pallent, & tristes euadunt. Contra uerò, cum
aut bona spe ab amica sunt affecti, aut cum uehe
menter irascūtur, tum innatus calor ad cutem uer
git unà cum natura, fiuntq; calidiores et rubicun
diores: Obq; hanc ipsam causam pictiores amorem
nunc tristem pingunt, & quiescentem: nunc uo
lantem,

ALEXANDRI.

lantes, & ridentes. Puerū uerò mutabilem, quia
 Cupido uehemens quidem est, nō tamen diuturna,
 et perpetua: Dispositio enim perpetua est, ut in le-
 gitimis amicis, aut in patre erga filium, aut in uxo-
 re erga uirum. Amor aut nō perpetuus est, ut plu-
 rimū enim circa ignotos accidit. Dispositio quoq;
 modica stabilisq; est. Amor aut uehemens, et in sa-
 nienti similis. Faciem uerò habere fingūt, atq; esse
 pinnatum: quia amantiū animi suspensi tolluntur,
 suntq; mutabiles, ceu uolucres. Tum cordi insitue
 calor semper ijs exardescit, incessabili uidelicet
 uehementiq; cura erga id quod cupiūt. Tenet aut
 dextra gladium, sinistra aut pharetrā et quā plu-
 rimas sagittas: queniā à principio quidem ex uno
 oculorū radio amor eritur: unā enim & uidet &
 cupit: ut uerò primū cupit, ppetuos emittit amās
 radios in id, quod à se cupitur. Is aut radius, sagit-
 tæ similitudinem habet, quod tū amās in corpus ia-
 culatur. Sunt uerò intra pharetrā sagittæ, quoni-
 am occultos emittūt radios, qui amāt. Ut aut uen-
 tus ignem, sic consuetudo amorē accendit, nō enim
 propriē ex ipsa amor oritur, Si enim hoc esset, pro-
 culdubio oporteret ex cōsuetudine semper amorē
 gigni. Amoris autē ortus repentinus est. Est uerò
 nudus,

PROBLEMAT.

nudus, quia absq; medio desiderium id manifesto
que euenit. Neque enim per alterū quippiā amat
quisquam, sed neque clam neq; quam ignorat.
Quapropter & statuarij, honoris gratia, nudos
interdum deos regesq; effingunt, ut qui indicare
uelint, ad apertum illud uirtutis eorū, ac mentis,
extra omne clancularium uitium existere. Non
est unus amor, sed plures: seu quia diuersi rerum
sunt amatores: aliter enim atq; aliter amant, quem
admodum et diuinus Plato ait. Amorem multorum
capitum beluam esse, seu quia submultos, ut idem
ait, Amores idem capit. Matrem uerò habet Vene-
rem, hoc est, cupiditatem. Veneris enim simulacro
cupiditatem effingunt. Fertur item amor Eryn-
nin furiam amasse, uidelicet, quia multi inique
amarunt impijsq; sunt cupiditatibus affecti, quem
admodum & à me ipso in secundo Allegoriarum
libro ostensum est, quem in confectas de Dijs hi-
storias composui.

ss. Cur in pestilentia alij pereunt, alij minimè?
Hoc nimirum ex habitudinis cōuenientia accidit.
Nā si quis malis humoribus plenum corpus sit na-
ctus, ei profecto inspirans is aër, qui sit pu-
tredinis effector, & quod exiguum utilis hu-
moris

ALEXANDRI

moris in sit, facile corrumpit. Quo fit, ut corrup-
 to ijs humore uniuerso, & insanabiles affectus, &
 quàm plurimi exoriantur, eoq; pacto occidant.
 Quod si neq; multa quis habeat excrementa, &
 bonis abundet humoribus, is aut nihil aut parum
 omnino à pestilenti aëre offenditur. Attrahi uerò
 ab ea quam diximus, conuenientia, id quod agen-
 di sit causa, uel externæ materies ostēdunt. Quer-
 cus enim haudquaquā affectibus idoneæ, neq; cuius
 modi sunt, quæ faciliè ignem comprehendant. Mul-
 to autem magis idoneæ arundines sunt, magisq;
 igni excipiendo expositæ: sed & sluppa multo ijs
 magis. Ad si quis madidā capiat sluppam, uirides
 que harundines, quercum uerò aridissimam eligat
 uel eam sulphure spargat, quod minimè idoneum
 erat comprehendendis ignibus, id maxime idoneū
 reddiderit, si igni admoueat. Hoc item exemplo,
 & questionem aliam soluere potes, qua ratione
 eueniat, ut lassitudo diurnā potius febrim gignat,
 quàm aut eam, quæ ex putredine sit, aut eam, quæ
 habitualis dicitur. Dicimus enim euenire id ex di-
 spositionis præceptione. Habebat enim naturales
 spiritus humoresq; minimè superuacuos. Solida
 uerò oīa siccissima sunt, & causa in ea incurrit.

Et cur

PROBLEMAT A.

Et cur Solis ardor alijs somnum excitat, alijs non item. Quoniā, cui multa in capite pituita inerat, ea effusa caput humescit, ac inde sopitur. Qui autem sicco sit capite, cum magis id magisq; exiccetur, peruigilio afficitur.

89. Cur Sol nigrum quidem hominem, limum uerò candidum reddit, ceramq; emollit, limum durat? Propter dispositionem rursum patientis materie. Humores enim omnes, excepta pituita cum sunt præter modum excalfacti, circa ipsam cutem nigri apparent. Limum uerò, aut nitro, aut falsigine infectum, cū sol eius sordes absumat, albescit. Rursum uerò, cū ex eadem cera humiditatem eliciat, quæ in eius intimo sit, cuenit ut emolliat. At uerò in limo, omnem sol humiditatem, quæ & plurima sit, & in ipsa superficie redūdet, depascitur, atq; ita eum desiccatur, purumq; efficit. Si ergo circa id quod patitur, & agens uertitur, magno nobis usui esse potest. Si enim pietate animum armemus, corpus ciborum modestia exornemus: uita autem non possidente, sed ijs contenta, quæ sint uictui opportuna, nosmetipsos stabiliamus: tum omnes uitæ molestias, quoad fieri possit, euitabimus, neq; nos agenti mala idonæos præbeamus, ut id

Q

ALEXANDRI.

quod patitur, agat quicq̃, si quis uidelicet est aut
dæmō aut stella, aut alia quæpiā extrīsecus causa.

90. Cur icterici difficile deijciunt, & deiectio
ijs alba est? Quia flaua bilis toto eorum corpore
diffusa est, quod & oculi indicant, & cutis color,
neque ad intestina iam confluit, ut prime Naturæ
lex exigit, atque ita stercus non colorat: neq; sua
acredine deiectiuam intestinorum uirtutem irri-
tat ad euacuandum stercus, propterq; id ipsum me-
dicina, quæ ut artes cæteræ naturā imitatur, ubi
in ægritudinis periculo corpus uersatur, ægrotan-
ti uirtuti auxiliatrix adest. Nam quia stercus eijci-
tur, bile irritatē, atq; ad eius expulsionē intestina
prouocante, & musculos: ipsum uerò stercus mol-
le, lubricumq; est, ob lentos illos humores, qui in
intestinis sunt, eiq; adiacent, merito etiam clyster
pro bile mel habet, quod eijciendi uim habet: item
nitrū, quod et uim habet eijciendi, et intestina ac
musculos ad expulsionem citat: hydroleum uerò,
hoc est, oleum aqua dilutū, ad humectandū emolli-
endumq; stercus, quod sit à febre desiccatum. Scire
autem oportet, nunc sua sponte naturam, ac sine
medici ope agere, ut in ægritudinum iudicijs, ut
in concoctionibus. Est enim tunc medicus, uelut
spectas

PROBLEMATĀ.

ſpectator quidam & arbiter, & iudex duorum ad
uerſariorum morbi & naturæ. Nunc uerò per ſo
lum agit medicum, ut in articularum iniectione.
Nunc uerò per medicum ſimul agitur, & naturā,
ut in ſordidīs concavisq; ulceribus. Medicus enim
ſordibus ulcus perpurgat, ijs quæ ad eiſmodi pur
gationem pertinent: tum cæcis illis meatibus re
laxationem præbet: reſecat enim quicquid ijs eſt
pro operculo, ut ſic dixerim, eosque obſtruit, ut
purum ſanguinem acquirāt. Natura uerò per ul
ceris meatus purum ſanguinem ſuggerit, qui à nu
trimentiſ ſit creatus, eumq; ad carnis generationē
transfert. Is rurſum à deſiccantibus uenis conden
ſatus, idonea caro fit.

91. Cur ij, qui feбри continua laborârunt, poſt
iudicij tempus, quam cryſin uocant, nigerrimam
aliquandiu cutem habuerunt? Quoniam ex flaua
bile continua accidit, quæ in ipſo ægritudinis ri
gore peruſta, in nigram demutata eſt. Atq; ita in
ea, quam diximus cryſi, à natura ipſa ad cutem re
pulſa rinxit ipſam: quemadmodum etiam in uitili
gmibus alba quoque eſt cutis. Eius aut̃ humoris
craſſitudine difficile eiſmodi color reſoluitur.

92. Cur nigra bilis ad māmam aut ad crus acceſſit.

Q 2

ALEXANDRI

dens, corrosionem operatur: in his uerò qui melancholici uocantur, cum in ipsum confluat cerebrum, id tamen non agit? Quia in mamma quidem multæ magnæq; insunt uenæ, propter lactis generationem, atq; ob id bilis copia eò confluit. Similiter & in crure multa bilis deducitur: quippe quæ ad inferna feratur. At uerò in cerebrum, tum quia supernè est, tum quia minutas habet uenulas, exiguam quædam bilis ascendit, quæq; pungendi tantum, non autem corrodingi uim habeat. Frigidum præterea atq; humidum est: quo efficitur, ut modo aliquo nigræ bilis habitudini aduersetur, ipsamque emolliat. Quæ igitur propriè nigra bilis est, ea corrodentem in mamma cancerum gignit: in crure uerò chironiũ ulcus, & quod nomates à depascendo uocant: in cerebro autem ferinam melancholiã. Quæ uerò non propriè nigra bilis sit, sed melancholicus humor, et feculentus, fluctionem tantum, & tumorem, qui cancerum imitetur, sed minimè corrodat, placidamq; melancholiam gignit.

93. Cur in ijs, qui intestinorum difficultatibus laborant, papyrus conglobant, eaq; in anum micta prosunt? Quia concurrentibus musculis sedis, humectata papyrus musculos sua relaxatione excitat.

P R O B L E M A T A .

citatur. Idemq; in hypophoris agit, quæ in ulceribus concurrunt. Relaxatis igitur musculis, stercus uelut destitutum deijcitur.

94. Cur quæ uasa à Græcis baucalia dicuntur, cum aqua replentur, sonum quendam sibi proprium edunt, à quo & nomen uasis est factum, uelut alia sunt apud Græcos nomina sonorum facticia, ut in aqua phloesbos, et in aluo borborygmos, & cætera? Quia cum uas eiusmodi inane est aquæ, aëre impletur, corpore uidelicet tenuissimo. Cum ergo inditur repente in ipsum aqua, sua gravitate aërem persequitur utpote tenuē atq; excludit. Simul enim manere in baucalio, quoadusq; repletur, nequeunt. Est enim à philosophis demonstratum, non posse duo corpora eundem locum tenere eodem tempore. Cum ergo aër repente sursum per angustias extruditur sonus, necessario exoritur: neq; is unus, sed plures, quædam enim ueluti pugna inter ambos incidit. Aqua enim deorsum aërem premit, aër uerò sursum aquam, hoc cum successione fiat, accidit ut frequenter sonus fiat.

95. Cur in uasis, quæ à Græcis harpagia, quasi raptoria dicuntur, digitus corū ori iniectus nō

Q 3

ALEXANDRI

finis aqua fundo effluere, eleuatus aut finis? Quia cum ex ore digitus eleuatur, aer ingrediens trudit aquam deorsum, quò suapte natura fertur, atq; ita foramina fundi exit. Propter hoc ipsum omnia mechanica instrumenta per aërem et aquam conficiuntur, ut horonomia, clepsydre uocumq; imagines, quæ de statuis resultant, atq; alia ijs similia.

96. Cur et uinum et aqua alieno tempore febricitatibus data, phrenitem efficiunt, hæc est, duo inter se contraria: frigida enim est aqua, calidum uerò uinum. Dico igitur uinum ipsum cum suapte natura sursum feratur, exurere cerebrū, unā cum febris perturbatur. Itaque uehementer à principio aë instrumentū æthereus quodāmodo spiritus est, uinūq; ipsam prudētia idem agere compellit. Inde uerò hoc patet, multi quippe etiam sani plurimo perpetuoq; meri potu utentes, mentis impotes fiunt. Aqua uerò ipsa uelut obstruens corporis meatus, per quos uidelicet resoluuntur ij spiritus, qui à putrefactis humoribus oritur, eosq; crassiores reddens id agit, ut plus ob id ipsum putredinis febrisq; resultet. Sæpe uerò et aqua ab immodica febris deuicta, eius pabulum fit. Quemadmodum in furnis usu uenire uidemus, qui enim ignē accendere uolunt,

PROBLEMATATA.

uolunt, exigua quadam aquula ignem irrorant.

97. Cur Mulieres acuta sunt uoce, itemq; & spadones & pueri? Quia à humiditatis abundantia, arteria eis in amplū minime protenditur: Caliditatis enim officium est meatus in amplum relaxare. Vt ergo angusta tibia acutum edit sonū, sic & aspera arteria Dicunt autem nonnulli, mulieres acuta esse uoce, quia conferat in paritudine clamare, ad pariendi facilitatem, quod proculdubio falsum est.

98. Cur infantes æstate siderantur? Quod uulgius æstu laborare eos dicit. Febricitant enim tenui quadam, profundaq; febricula iisque oculi excasuantur, fiuntque uigiles, & imbecilles. Nonnulli uerò & fluxu uentris laborant, quia infantes passibiles sunt, magnamq; uim pituitæ in capite habet, ut dictum est. Igitur in æstibus pituita supra modum excalsacta, ac putrefacta febrim accendit, unde & cartilagine cerebri ignescunt, atque ob id uigiles sunt. Initio autem per arterias ad cor descendens, & uiuificum spiritū reddens ignitū, febrim sine putredine accendit. Cum uerò ex febre multa bilis procreetur, euenit ea ratione, quam superius explicauimus, ut bile aluum atque intestina

Q 4

ALEXANDRI

mordicante, uentris resultet fluxus. Esse autē eius causam radicemq; affectus in cerebro patet: quoniam capiti refrigerantia admouentur, eaq; utpote ignitionem extinguentia prosunt. Laborant tamen hoc ipso etiam adulti, quibus scilicet in capite pituita, aut exiguum flauæ bilis coaceruatum sit, & putrescat. Per ipsam igitur inspirationem, perque ignitū quodammodo aërem spiritus ignescunt.

99. Cur rotunda ulcera difficilē curantur? Quia ex bile acri, quæq; uim corrodendi habeat, oriuntur. Nam quia guttatim confluat, & corrodat, rotundum ulcus facit, propterq; id ipsum exurendo desiccandoq; idonea reddunt medicamenta. Atq; hoc quidem pacto medici: Naturales autem & philosophi euenire id dicunt, quia nullum sit principium, unde uomica incipiat. In circulo enim neq; principium, neq; finem accipere est, atq; ob id dicunt, cum eius figuræ ulcera ferro à medicis incidantur, in figuram aliam demutari.

100. Cur aliquem ad locum uel necessario proficiscentes, cum tamen eò peruenerimus, ulterius aliquando progrediamur? Quia animum sæpe in rem quampiam habemus intentum, eoq; inclinatū & conuersum, neq; penitus sensibus imminētē, ut quæ

PROBLEMAT A.

ut quæ ijs propria sint cognoscat. Velut igitur locum uidentes, non uident. Neq; enim præsto est, qui sensibilia iudicet.

101. Cur mel omnibus dulce, ictericis tamen gustantibus amarum uidetur? Quia bilem amaram habent, quæ per totum corpus, perq; ipsam linguam redundet. Mel igitur cum comedunt, fit ut quiescens humor commoueatür. Gustus deinde ipse, cum iam bilis amaritudinem sensit, imaginatiõem parit, ut mel amarum putetur.

102. Cur uehementer irascentibus oculi ignei fiunt? Quia ita feruor est eius sanguinis, qui sit circa cor, calidiq; spiritus. Hic igitur utpote subtilior, supernè fertur, perq; oculos, qui perspicui sunt, transparet, habentque uapores sanguineos ascendentes. Vnde & facies rubra ijs apparet. Huius rei non ignarus Homerus inquit: Instar erant ardentis lumina flammæ.

103. Cur infusa serpentibus aqua eos expellit? Quia natura frigidi sunt, & sicci, & neruosi, & exigui sanguinis, fugiuntq; immodicam frigiditatem. Esse autem illos huiusmodi habitudine, uel hinc colligitur: Latebras enim hyeme querunt terraq; intima, utpote calidiora. Occidente aut sole,

Q 5

ALEXANDRI

ut plurimum, rursus aëra ut frigidum fugiunt, rursumq; æstate, quoniam terræ intima frigida sunt, inde fugiunt, inq; locos calidos demigrant.

104. Cur ouum si affetur, rūpitur, si in aqua bulliat, minimè? Quia cum igni eius humiditas appropinquat, immodicè calefit, & exurit, & luresq; ob id spiritus gignit, qui cum obloci angustiam exitum querant, rupto putamine diffugiunt. Idem quoq; agunt in dolijs, & in fictilibus nouis, cū mustum effueret. Multa præterea flāma oui putamen assatiōe disrūpit. Id quod & fictilibus uasis supra modū adustis accidit. Vnde naturaliter uulgo ouū cum assandū est aqua præmadidant: aqua enim calida suapte mollicie humiditates paulatim effundit, ac per raritudines resoluit.

105. Cur in coitu uoluptate homines quodammodo oculis conniunt, atq; huic aliquid simile & in cæteris sensibus patiuntur? Quia deuicti ab affectu uoluptatis, magis eam quodammodo conniuntibus oculis comprehendunt. Non enim eleuantur, ipsumq; extrinsecus animum unā cum sensibus ad aëra protrahunt, quo efficiatur, ut corporeos illos affectus minus sentiant.

106. Cur nōnulla licet uniformia medicamenta,
uim

PROBLEMAT.

uim tamen contrariam habent, quemadmodum experientia ipsa indicat? Mastiche enim eijcit, resoluit, & intendit, acetam autem & calefacit & refrigerat. Quia insunt eis indiuidua, minimaque corpuscula per interpositionem, non confusionem. Ut harena humectata conglobatur, unumque corpus effici uidetur, reuera autem multa sunt minutissima in harena corpuscula. Quod si hoc uerum est, haud est absurdum, in alijs alijsque mastiches particulis, contrarias uirtutes & qualitates occultari, neque inter se confundi, quia Natura tantum corporibus legem illam inseruit.

107. Cur cum pedis digitum offendimus, inguen tumescit? Quia semper natura, quae ad corpus pertineant, prouidens, solet accurrere uelut auxilio his partibus, quae dolore laborent, quoniam uero utilissimum omnium humorum, & nutrientem & cognatum, ipsum uidelicet sanguinem pro uiculo habet, necessarium est, ut cum ea ad pedis digitum una cum sanguine descendat, impleantur eae uenae, quae maximè cum in inguine sunt, eaeque partes quae circum uasa ipsa sint, atque adenes à Graecis appellatur, quippe quae rotunda sint corpora. Immodica igitur constipatio, inflammationem
 claus

ALEXANDRI.

elevationemq; efficit, appellaturq; id inguen, ex ipso loco denominationem mutuatum.

108. Cur natura auibus, neq; uesicam, urinae receptaculum, neq; renes elargita est? Quia multa indigebant humiditate, ut oriri pennae atq; incrementum facere possent. Eam ipsa uolandi exercitatione consumunt. Neq; omnino quidem mingunt. Cum uero bibunt, stercus immodice humidum deijciunt.

109. Cur pueris in uesica calculi gignuntur, senibus uero intra renes? Quia angustos in renibus meatus pueri habent. Terrenus uero humor, & crassus uolentia angustiarum ab urina extruditur, tum ex renibus ipsis, tum ex conceptaculis, quae lunae formam habent, in ipsam urinae uesicam. Ea cum latos habeat meatus, exiendi locum urinae praebet, humori uero ipsi, unde calculi gignuntur, insidendi suoq; more conspiciendi. At uero in senibus contra euenit. Laxos enim renium meatus habent, quo fit ut urina exire, & terrenus humor insidere, congelariq; possit. Calor autem calculi humorem quoq; ostendit, à quo ortum habeat. Solutio ex compositione, situq; membrorum.

110. Cur si caliditate calculus congelascit, calidi enim sunt pueri, similiq; ratione fit in senibus?

Neq;

PROBLEMAT A:

Neque enim tanta concedenda est frigiditas, quanta in glacie, niueq; sit, extremo enim frigore resnes demorerentur. Non contrarijs tamen ad frigiditatis solutionem, uerum similibus utimur, hoc est, calidis, ut petroselino, foeniculo, et eiusmodi. Dico igitur accidere, ut exustione, torrefactione q; nimia calculus in harenulas exteratur. Quemadmodū in testis, in fictilibusq; uasis, cū supra modum torrefacta fuerint, harenæ proueniunt. Fitq; hoc pacto, ut exigui lapilli unā cū harenulis facillè inter meiendum effluant. Euenit quoq; nonnunquā, ut frigida epota, facillè calculus extrudatur, renibus uidelicet protentis, ipsum fluxu nimio per excernendi uirtutem deijcientibus. Euenitq; præter hoc, ut immodicus renum ardor, cuius causa calculi congelascunt à frigida extinguantur.

111. Cur in renibus, inq; urinae uesica ulcerum difficilis curatio? Quia urina cum sit acris, exulcerat cicatricem, quam opportuna medicamenta obducunt. Magis autem in uesica insanabilia sunt, quòd intra eam permanet urina, in renibus autem defluit.

112. Cur in solijs calida aqua cōmota, calidior nobis, nostrumque ferè adurens corpus uidetur?

Quia

ALEXANDRI

Quia descendentibus nobis appellens aqua, & ipsa patitur, hoc est, cum nostrum ipsa excalfaciat corpus, & ipsa à nobis quodammodo refrigeratur. Didicimus enim, quaecumque in generatione corruptioneque agant, ea quoque ipsa proculdubio pati. Quoniam igitur aliquo refrigerata pacto non iam similiter excalfacit, manifestum est, assuescere iam nos, neque ipsam caliditatem sentire, quemadmodum à principio, quoniam immodica eius caliditas à nobis diminuatur. Si ergo calidam mouentes, eamque quae cuti adhaeserat, transmittamus, aliaque calida aqua syncerior accedat, nondum uidelicet aut agens, aut à cute ipsa patiens, suamque caliditatem immodicam seruans, merito nobis calida, exurensque uidetur, quatenus & ipsa agens patiatur, suamque remittat caliditatem, quemadmodum illa prior. Atque hoc per successionem fieri potest: quam diu enim calidam mouemus, tam diu semper ad nos accedens, reuera ipsa calida uidetur, propterque id uulgus naturali motu, cum uult in solio corpus magis excalfieri, mouet continenter aquam quoad uult.

113. Qua ratione si quicquid mouetur, sese ipso calidius fit maximeque in calido aere & loco, aer tamen cum uerberatur, atque mouetur, frigidior nobis

PROBLEMAT A:

nobis tactu uidetur, idq; uel maxime per æstatem
quo tempore solis calor multo ardentior est?

Hoc uidetur contrarium superiori esse. Calida
enim aqua, calidior nobis sollicitata uidebatur.
Hoc aut loco frigidior calidus uidetur aer, cum et
mouetur, et sollicitatur. Dico igitur usu hoc uire
ut quod in re quapiam plus est, aut qualitate, aut
uirtute, uincat quidē id et uertat, quod minus est:
modicē uerò et ipsum, quod fortius est contra pa
tiatur. Calida igitur aqua, cū calida uehementer
est, calescenti adherens corpori, et ipsa cōtra re
frigeratur, neque iam eandem qualitatem seruat.
Qui nos igitur circumdat aer æstate modica, cum
sit calidus ad aquæ calidæ similitudinē, ingruens
in corpora, à nobis ardentibus ob calidū anni tem
pus, calsit quodāmodo, atq; ipse nos contra calfa
cit. Quod et lineæ agūt uestes, quæ cum frigida
prius essent, mox à nobis calfactæ, nos ipsos postea
modo calfaciūt. Cū igitur aërem sollicitamus, trās
mittitur è corpore, quia à nobis præcalfactus aer
fuerat, alter aut nondū excalfactus, accedit, quē
nobis frigidus uidetur. Idq; per successionem fit.

114. Cur quæ in pupula oculi ulcera fiunt, cum
exoleuere, alba uidentur, quæ uerò extra pupulā
in nigro

ALEXANDRI

in nigro oculi non item? Quia per solam pupulam uidendi spiritus exit, qui & perspicuus est & lucidus. In albedinibus igitur ijs, quæ leucomata dicunt, cum cicatrix meatus conspisset, eius tunica, quæ cornea specie est, iam non uidendi spiritus exit, quo fit ut magna deinceps copia contractus cicatricem illustret, eamq; calidam ostendat. Quoniam uerò ex uisus condensatione spiritus non exit, euenit ut non uideant.

115. Cur paleæ & calidam aquam, et frigidam niuem, hoc est, aduersas inter se qualitates conseruant? Quia palearum natura manifesta qualitate caret, unde & à nonnullis ἀπείρα hoc est, qualitatis expertes appellatur. Cum igitur facile suapte natura confundi, commisceriq; possint, ocysumè quibus adhæserint conferunt, eorumq; ipsæ confusionem suscipiunt. Collato enim sibi calido calfiunt, idq; ipsæ contra recalfaciunt, atq; conseruāt, similiterq; frigefactæ à niue, eamq; ipsæ refrigerantes, frigiditatem eius conseruant, quemadmodum & cæra et oleū, quæ facile confundi possunt, suntque item qualitatis expertia, conferunt eorū qualitati, quæ cum ipsis admiscentur, quippe quæ & eorum fusionem accipiant.

Cur bruma

PROBLEMAT A.

116. Cur bruma per sudum clariora uidentur
sidera? Quia & à uentis, & ab imbribus uel qui
nos circundet aër, uel qui altior sit motu ipso ex=
tenuatur, & quodammodo expurgatus puriorē si=
dereorum corporum conceptionem, multoq; faci=
liorem, ulterioremq; progressum uisui præbet: qd'
& in puris perspicuisq; fluuiorum aquis manifesto
apparet. Multo enim puriora clarioraq; uidentur
quæ in ijs corpora insunt. At in crassis & cœno=
sis, aut nullo modo, aut confusa transparent.

117. Cur sæpe inter meicndum horremus?
Quia acris bilis defluens, atq; urinæ uesicam mor=
dicans, uniuersum quoq; irritat corpus, atq; ex=
citât ad eius particule cōsensum, ut deijciendi uim
modicè offerat, atq; ita q horror dicitur, effici so=
let. Hoc uerò pueris maximè accidit multo enim
plura ob nimiā saturitatē excrementa sunt nacli.

118. Cur noctu dolores magis intenduntur?
Quia anima secum ipsa ociosa non iam aut uisui,
aut auditui, aut alijs huiusmodi sensibus inten=
dit, neq; quicquam agit, neq; ad externas actiones
prouocatur, quo efficitur, ut multo plus corpore=
arum perturbationum tangendi sensu suscipiat.
Pauca etenim per noctem animales operationes

R.

ALEXANDRI

existunt, quales sunt respiratio, & cogitatio. Animum uerò, cum ad externa per suas operationes protrahatur, corporeas perturbationes minus experiri manifesto apparet, quando in luctibus in aduersis uoletudinibus, inque cæteris huiusmodi accidentibus, amicorum congressiones, ac narrationunculae, eorum qui sint affecti, perturbationes alleuant atq; solantur. Animaduerte aut, naturam quidem in suis operationibus minus interdum agere, ut in ciborum concoctionibus, in humorum permutationibus, in sanguinis euocatione, in pullulandi, nutriendi, concresecendi similitudine, aliorumq; his similium operatione. Animam uerò magis agere in suis actionibus, ut in quinque sensibus, in motibus particularum corporis, in imaginatione, in cogitatione, & memoria. Contra uerò noctu, magis enim agit natura minus anima.

119. Cur uitrum per brumam, cum quid uehementius calidum iniicitur, disrumpi solet?

Quia plurima frigiditate ex circumeunte aëre, toto suo corpore affectum est. Cum igitur repente calidum non præcalfactio uitro indimus, tum caliditas contrariam sibi frigiditatem proculdubio persequitur. Illa aut una cum spiritu ipso repente fugiens,
cons

PROBLEMA TA.

Confractionem eorū corporū efficit, quæ intra uiz-
trum sunt. Dandū enim est, inesse & in uitro exi-
guos meatus, qui subtiliorem aëra cōtineant, quos
tamen si oculis sensuque nō assequimur, natura ta-
men ipsa, req; uera inesse non diffiteamur. Alij ue-
rò dicunt, quod uehementer sit frigidū, id areface-
re atq; exasperare uitri corpus, unde efficiatur, ut
quæ subtilior in eo pars sit siue is humor siue aër
sit, extrudatur, & uelut ignescat, Vnde etiam con-
fractioni corruptioniq; idoneum euadat, quemad-
modum & aridissima ligna. Sic enim & Hippocra-
tes aiebat, uenas à frigido rumpi.

Quod igitur uehementer est calidū, id eiusmodi
uitri corpus inueniens, multo id magis arefaciens
ruptionemq; eius efficit per fractionem. Si ergo
præmolliū fuerit, tū modicè præcalfactū, nequa-
quam lædetur, queamodum & Athletæ cū sunt
luctaturi, oleo à magistris quos pædotribas uocāt,
præmolliuntur. Et qui uocem exercent, ut respira-
tionis partes emolliant, præanissant. Etenim
cum frigiditas in patentes illos meatus incidit,
facile unā cum spiritu profugit, et uitri molli-
tudo caliditati cedens, haud facile p̄fractionē subit.
Esse aut in uitro meatus, uel è uasis testaceis patet.

ALEXANDRI.

in quæ si aquam indas atq; hos pice linas, exudet tamen humor. Videre est autem & fumum de uitri corpore per brumam erumpentem, cum in ipsum aquam infuderis, & uitrum confractum, extrinsecusq; applicatum ei liquori, qui sit intus, qualitatem suam præbere.

120. Cur pueri maximeq; infantes, haud ita facile luctantur ut uiri? Quia ex mollitudine corporis solo terræ cedentes, resoluunt eius tensionem ac duritiem, ut ulterius agere non possit. Viri igitur cum duro sint corpore, quod aut terræ duritati, aut lapidi resistunt, intensi onem percussionis adaugent, lapidemq; ipsum cogunt in sese, utpote duriores, agere. Hac eadem ratione et sponsa cedens non frangitur, uitrum uerò, aut testa, aut quod aliud eiusmodi durum corpus, casu confringitur. Hinc progrediens è similitudine dicere possis: Cur uenti motus uehementior, quercum quidem deijcit, harundinem non deijcit? Quoniam quercus, utpote dura robustaq; & ingens, uento resistens, eius uim intendit, harundo uero, ut quæ mollis leuisq; sit & exigua, cum uenti flatibus huc atq; illuc cedat, eius uim resoluit. Eodemq; pacto luctator, ad uersario renitens, uim eius adauget. Cedens uerò
aliquans

PROBLEMATATA.

aliquando, cumq; eo se unà circum agens huc atq;
illuc, citius eius tensionem soluit.

121. Cur infantes nutricis canticum audientes,
uagitum sistunt mox uerò etiam dormiunt.

Quia substantia musica, quemadmodum & scientiæ, artesq; ceteræ, animo sit insita, quemadmodum & ignis calor est insitus, quomodo & Plato ait: Reminisci animum nostrum scientias, non discere. Audiens igitur animus huiusmodi canticum, qua quidem reminiscitur, quiescere infantes cogit, qua uerò oblectatur, in somnium allicit. Nā cum labe corporis minimè sit infectus, scientias quasi perspicuas habet, coinquinata uerò in corpore, in illarum modicam obliuionem delabitur.

122. Cur nutrices, cum somnum infantibus allciunt, eos mouent? Vt humores motu fusi cerebrum moueant. Idem tolerare tamen non possunt adulti.

123. Cur nonnulli ebrij gemina uident? Quia oculorum muscoli plus minusue repleti, atq; eo ipso languidi oculos, alterum sursum, alterum deorsum torquent, quo fit ut oculorum radij eodem pariter non tendant, sed in diuersa loca atq; corpora, atq; ita alterutro oculorum priuato cernendi utens officio, duplicem efficiat usum. Id esse uerū

ALEXANDRI

uel inde apparet, qui enim digito alterum oculum
terunt sensimq; sursum trudent, gemina uidere
coguntur.

124. Cur qui natura strabones sunt, gemina
non cernunt? Quia oculorum peruersionem non
illi quidem sursum deorsumue, sed dextrorsum si-
nistorsumq; habent, qui cum eum positum sortiti
sint, qui in rectam lineam moueatur, duos radios
in idem corpus concurrentes habent. Qui & unū
colorem, qualitatemq; ad oculos referunt, quam
& ei suscipiant.

125. Cur pubescentes pueri hirciunt circa an-
num quartum decimum? Quia tunc, quæ per huma-
na corpora natura meat, plurimam ac repentinam
ætatis mutationem efficit. Cuius rei fidem opera-
tio facit. Videre est enim foeminarum quidem au-
geri mammas, propter lactis collectionem, tum ea
loca, quæ circa coxam sunt, intra quæ permanere
foetus possit. Virorum uerò pectus atq; humeros,
quibus imposita graua corpora sustineantur. Te-
sticulos præterea, intra quos & gigni & perma-
nere semen possit. Membrum quoque genitale, ut
exire semen facilius possit. Vniuersum præterea
dilatatur corpus, quod & morborum mutationes
inducant

PROBLEMAT A.

indicant, & quæ solutiones circa annum quartum
decimum fiunt, & uocis asperitas, quæ branchus,
hoc est, raucitas appellatur, sumpta uidelicet tra-
slatione ex hircorum uoce, in eum modum claman-
tium. Nam cum aspera arteria à principio dilate-
tur, accidit, ut quæ magis, quæ minus dilatetur, sit
q; intus eius corporis superficies uelut inæqualis,
usq; ad ipsum guttur, spiritus itaq; per partes illas
exiens, ac ueluti offendens propter uia inæquali-
tatem, uocem quoq; inæqualem efficit & asperam,
& quodammodo raucam. Idem & ijs accidit, qui-
bus in asperam arteriam desillationes defluunt.
Fit enim defluente humiditate, ut leuis intrinsecus
membrana inæqualitate repleta, inæqualem spi-
ritus exitum efficiat. Talem uerò scito esse &
hircorum asperam arteriam ac guttur, humidita-
tis uidelicet abundantia, itemq; eorum qui plu-
rimo olei potu utantur. Atqui illi quidem fre-
quentibus, intensisq; clamoribus, atque arteriæ
asperitate, uocem quoque inæqualem habere pu-
tantur. Gruibus uerò, atq; ijs omnibus uolucri-
bus, quibus aspera uox sit, arteriæ à natura totæ
asperæ datæ sunt. Post uerò pubertatis annum hir-
quire pueri desinunt, quia aspera arteria tota,

R 4.

ALEXANDRI

planeq; dilatatur, ac naturalē aequalitatē accipit.

126. Cur epetum oleum ciet uomitum, maxi-
meq; flauae bilis? Quia cum leue sit, quodq; ad su-
pera feratur, nutrimenta ad stomachū prouocat,
eaque eleuat, atq; suspendit. Atq; ita ingratus
stomachus, ciectiuam uirtutem ad uomitum citat,
atq; inprimis flauam bilem, quippe quae & leuis,
& subtilium sit partium, atq; ita facilius sursum
feratur. Ferri uerò oleum sursum, reipsa patet.
Cum enim humido cuiuspiam admiscetur, superiore
in locum excurrit.

127. Cur solum oleum minimè humidis admi-
scetur? Quia cum lentum sit atq; in semetipso con-
stipatum, secari in partes indiuiduas, atq; eo pa-
cè reliquis humidis admisceri non potest, quamob-
rem neq; cum in humum funditur, citò eam subit.

128. Cur oleum quidem, atq; aqua frigore con-
stringitur, uinum uerò, acetum et Garus minimè?
Quia cum oleū qualitatis sit expers, confusioneq;
idoneum, cito friget, atq; ita uehementer, ut extre-
ma quoq; frigiditate frigeat. Aqua uero sua spon-
te frigida facilè cum semetipsa frigidior sit, con-
gelascit. Garus autem utpote subtilium partium
& calidus, haud cito friget. Eodemq; modo & ui-
num.

PROBLEMAT A.

num. At acetum, utpote subtilissimarum partium, congelationem non tollerat.

129. Cur contraria qualitatibus idem efficiunt?

A frigido enim pariter, atq; à calido humidum constringitur, uix enim & ius frigiditate congelascunt: cataplasmata uero, & uesicæ calculi caliditate. Fit quidem id, sed diuersa actione. Calidū enim depascitur, consumitq; humiditatis copiam. Frigidum uero densitate nimia obturans, sordidā humiditatem exprimit, quemadmodum & spōgia manu pressa, quā intra meatus aquā habet, abijcit.

130. Cur sæpe horror cessauit, cum quid fors midolosum incidit ut fragor, quem is audierit qui laborat, ut cum repentina aqua deijcitur? Quoniā sæpenumero humoribus tempore digestis, atq; attenuatis, naturalis omnis calor uehementer simul ac repente à cute in corporis intima fugiens, morbificum humorē consumens resoluit. idem & Theriaca facit eorumq; quam plurima, quæ calida sic caq; sunt specie, cum post concoctionē sumuntur,

131. Cur qui se circumagunt, neq; id agere tamen consueuerunt, ut plurimum decidere solent? Quia animale spiritum, qui sit in cerebro, turbari cogūt, cunq; humiditatibus unā conuolūt,

ALEXANDRI

Is deinde cum minus idoneus ad animalem uim suscipiendam, sensitiuam uidelicet atq; motiuam efficiatur, non sinit actionem in musculos neruosq; permeare. Quo fit ut corporis pondus, ut quod neq; uehatur, neq; sustentetur ab aia, feratur ad terram, ad aquam uergit, propterq; id ipsum et tenebras uident, quoniam uidendi spiritus conturbatus sit, neq; pariter atque sensus reliqui operetur. At his qui sensum circumagi consuerunt, raro id accidit. Facit enim consuetudo, ne quasi peregrine inter se sint anima atque natura, sed tempore quodammodo conciliantur: quod enim paulatim continenterque fit, sensum latet: atq; ubi plurimum euasit, iam non ut peregrinum in ea incidit, quæ cum suscipere consueuerunt.

132. Cur uitrea specula ualde splendent? Quoniam albo plumbo intrinsecus linuntur, cuius natura lucida est, quæ cum uitro, quod & ipsum splendidum est, admisceatur, multo magis lucet, suosq; radios per uitri meatus transmittens, duplicat quod in superficie, atque extra uitri corpus est atque inde magnopere fit lucidum.

133. Cur in speculis, inq; perspicuis aquis, nos ipsos uidemus? Quoniam qualitas aspectus, ad splendida

PROBLEMATĀ.

didā corpora migrans ex reflexione rursus per
oculorū radios, ad sui ipsius spectaculū remigrat.
Migrare autem qualitates à facie, neque esse id
absurdum, & ij ostendunt qui iuxta arbores ma-
nent, quod uiridi aspectu esse consueuerunt. Viri-
dis enim qualitas uiridium foliorum ad ipsam fa-
ciem demigrat. Similiter & in aquam fluentem
migrans, eam quoque uiridem ostendit.

134. Cur puræ speluncae, & altissima loca atque
pura, uocis imaginem gignunt ac remittunt?

Quia et hæc quoque loca ex reflexione ictum re-
mittentia, soni imaginem edūt. Verberat enim uox
aerem, aer uerò locum, qui quo magis uerberatur,
eo magis uerberat, eoque uehementiorē uocis efficit
sonum. Humida uerò loca, & ueluti molliora ictu
cedentia, eumque resoluentia, imaginem minime e-
dunt, pro qualitate autem & quantitate ictus ac uo-
cis redditur qualitas, quātitasque eius imaginis, quæ
Echo appellatur. Hanc prauè nonnulli deam quan-
dam esse fabulantur, alij Pana dicunt eius amore
captū quod proculdubio falsum est. Vir enim qui-
dam sapiens fuit, qui primus & cupijt, & perue-
stigauit eius causam uocis intelligere, atque ut
qui amant, neque potiuntur, iniquo animo ferunt,
eodem

ALEXANDRI

eodem & ille pascio donec eius solutionem causæ inuenit, ægre habebat: Quemadmodum & Endymion, qui primus Luna cursum inuenit, uigilans noctes, eiuq; cursum animaduertens, & motum inquirens interdum dormiebat. Fabulantur igitur amatum esse à Luna, eamq; ad ipsum dormientem accessisse, quia sui ipsius causæ solutionem philosopho quasi tradidit. Quin & pastorem fuisse tradunt, quod in desertis puris, atq; altis locis eius motum suspiciebat. Et ei cōpasciam fistulam tribuunt, quod loca ædita ut plurimum perflantur, uel quod figurarum consonantiam inquirebat. Similiterq; Prometheus cum sapiens esset, sydereæq; æquilæ causam peruestigaret, naturamq; eius, ac situm, cumq; discendi cupiditate ueluti exederez tur, tum demum quieuit, cum ei Hercules dubitationem omnem sua sapientia soluit.

135. Cur aqua stans, quæ in superficie, non autem in profundo terræ sit, lapide per eam iacto, multos circulos efficit? Quia iactus eius intensione à quauis sui corporis parte procul aquam lapis persequitur, atq; ita circulus fit, quousq; uidelicet pertinet iactus descensio. Quod si immodica sit intensio, & circulus maior fit, descendens autē usq; ad terram

PROBLEMAT.

ad terram lapis, ipsamq; deinceps aquam corpore trahens, multos merito circulos efficit. Prio enim superficiē aqua mouens diducit, tū per ipsam perpetuo descendens ad profundum, rursus diuidens aquam, & aliam efficit circulum. Atq; hoc per successionem fit, donec lapis constiterit, ac reuēuerit. Quoniā uerò lapidis intensio, eo descēdēte paulatim remittitur, necesse est posteriorem quēq; circulum priori contrāctiorem esse, quoniā & à lapide similiter ictu ipso aqua diuiditur.

136. Cur risum multi ē liene oriri putant, asserentes nō similiter risu uideri affectos, quibus lieni uiciatus, ut quibus integer sit, imo uero illos magno opere tristes esse? Equidem ex accidenti arbitror, non propriē risus causam in liene consistere. Nam si ualeat, trahit ex iecore fecosum omnem, et melancholicū humorē, quo fit ut cū purus defecatusq; sanguis, cū per uniuersum corpus, tum in cerebrum permeet, naturam simul animamq; oblectet, atq; instar uini eas exhilaret, & in tranquillitatem ducat, atq; ita risus ab ea moueatur.

137. Cur mule non pariunt? Quia ē diuersa animantium specie cōstant, tum differentium qualitate, & natura seminum immixtio aliud quiddā gignens,

ALEXANDRI.

gignens, præter id quod est prius, & eorum quæ genuerit naturam abolet. Quemadmodum & candidi nigrique admixtio extremorum colorem abolens, colorem alium, qui est fuscus generat, qui nihil extremorum omnino est. Generatrix igitur qualitas abolita est, & formarum aptitudo.

138. Cur qui natura surdi, iidem & muti? Quoniam quæ non audierunt, dicere exprimereque non possunt: Quidam uerò medicorum dicunt unam esse neruorum coniugationem, quæ ad linguam, quæq; ad aures pertineat, quo fit, ut affectum quoque consensus ijs accadat. Qui autem ex accidenti sunt muti, surdi omnino non sunt, localis enim oritur neruorum passio.

139. Cur qui ieiuni diutius fuere, sumpto mox cibo rigent? Quia cibi sumendi interuallo, bile redundant, atq; ita acidum humorem coaceruant. Post cibum igitur particule illæ corporis resotæ, bilem ab se in cutem abigunt, atq; ita rigor oritur, bile uidelicet particulas ipsas mordicante, atque ad se persequendum excitante.

140. Cur sues sursum spectantes silent, cū baiulantur? Quia supra cætera bruta ad humum semper uergunt. Fœtore enim delectantur, eumque requi-

PROBLEMAT A.

requirunt. Ergo in repentina illa affectus mutatione, ueluti peregrinae sunt, atque hospites, plurimumque lumine attonitae silentium perferunt. Quidam dicunt asperam arteriam, quae angusto meatu sit, resupina ipsa figura coire.

141. Cur sues fimo delectantur? Medicorum quidem sententia eo naturaliter delectantur, habent enim maximum iecur, in quo et cupiditas inest. Aristoteles autem rostri amplitudinem in causa esse putat, habet enim resoluentem sese olfactum, et cum foetore ueluti confligentem.

142. Cur conualescentibus ulceribus, et pituitate cessante pruritus oriuntur? Quia sanata et consolidata pars reliquias persequitur humoris, qui contra naturam inest, quiq; ulcus effecerat, atq; ita per cutem exiens, seseq; resoluens, pruritum efficit.

143. Cur qui affectus alterum tantum oculum infestant, grauiiores diuturnioresq; sunt? Duabus causis, quoniam fluctio ad unum oculum tantum coaceruatur, quicquid enim in plura diducitur, fit se ipso imbecillius, minusq; agit, quoq; id magis fit, eo inefficacius euadit. Vel quia cum sese sanus oculus in suis actionibus mouet, et aegrotum oculum toties moueri cogit, scimus autem maximum cuius-

ALEXANDRI

cuiusvis agrotæ partis medicamentum in quiete ipsa consistere.

144. Cur homo magis frequentiusq; & uehementius, quam bruta sternutit? Quia copiosiori, magisq; uario alimento potuq;, idque ultra satietutitur, quod cum minimè concoquat, ut par est, multum congregat spiritum, ob multam humiditatem, is ergo utpote subtilis, ad cerebrum ascendens, cogit frequenter ad excretionem excitari, sternutamentumq; efficit. Sonus igitur fit, quia per narium angustias uehemens spiritus meat, ut per se de uentris crepitus, per stomachum ructus, per guttur uox, per aures sonitus, similiterq; per intestina immurmuratio illa, que borborygmos appellatur.

145. Cur mortuorum capilli, unguesq; ad tempus aliquod augentur? Quia marcente carne, quæ partes circa eorum radices occultantur, nunc apparent, atq; decipiunt, imaginationemq; afferunt, quasi creuerint. Alij reuera dicunt augeri, quia hæc ab excrementis ortum habere soleant. Cadauera autem in excrementa quamplurima à principio propter accedentem putredinem resoluuntur, hæc autem & per meatus & per corporis extrema, una cum corpore ipso exeuntia, supra dictorum ortum adaugent.

Cur

PROBLEMAT.

146. Cur in digitis manuum potius, quam in pedibus uirilium species eae, quas Leucas uocant, oriuntur, puerisq; magis quam perfectis? Quia ortum ex pituita excremento habet. Pituita autem pueri, utpote edaces ac pigriores, magis abundant. Pedum uero ungues, motu deambulationeq; magis exercentur, excrementaq; resoluunt.

147. Cur pili in pedibus haud cito canescunt? Eadem ratione. Pedes enim frequenti intensaq; ambulatione, quod in se decurrerit, pituitatis excrementum resoluunt, id autem canos gignit. Pubes autem & ipsa sero canescit, quia calida natura est, atq; in coitu pituitatem resoluit.

148. Cur quam plurima animantia caudas movent, cum notos agnoscunt, leo uero etiam latus uerberat, cum irascitur, eodemq; modo taurus? Quia tergi medullam ad caudam usq; pertinentem habent, quae in se motiuam animalemq; uim continet. Anima igitur quod sibi notum est agnoscens, ueluti manu aliqua, ut in hominibus euenit, caudam motare cogit, quae manifesto ostendat eius intra se uim occultam inesse, quae quod oporteret agnoscat. In leonum uero ac taurorum excandescetia consentit natura animae, eamq; uehementius moueri cogit,

ALEXANDRI.

quemadmodum & homines manus ipsi suas, aliam
ue corporis partem sæpe irati uerberant. Cum
enim nequeat anima, quod se lædat ulcisci, statim
alio sibi modo solatium excogitat, suumq; affectū
ictu percussioneq; curat.

149. Cur si exusta & sicca hordea ulceribus ea
quorū imponantur, non iam albus cicatritibus pi-
lus sed reliquo concolor, innascitur: Quia eicien-
di vim habent, absterguntq; & resoluunt in sidens
pituitatis excrementum, atq; inutilem omnem ope-
rationem, quæ propter ulceris cruditatē, propter
que eius partis imbecillitatem coacta fuerit.

150. Cur in hominum ulceribus pilus haudquā
quam innascitur? Quia hominum cutis spissa est,
argumentum pilorum tenuitas ac mollities. Cum
uerò cicatrix cute ipsa sit conspissatior, meatus oc-
cæcat. Equis autē quod ad cōparationem pertineat,
rarior est, argumento crassior pilus, quapro-
pter minimē ijs meatus totus in cicatricem occludi-
tur. Subsidentia uerò & congregata excrementa,
cum per tenues illos meatus, qui supersunt, erum-
pant, concrescunt, & pilum gignunt.

151. Cur quos dipsas momorderit, sitique sint in-
tolerabili affecti, eis epota theriaca, quæ sicca ca-
lidaq;

PROBLEMA TA.

lidaq; est, stim sedat, non autem magis incendit.
 Dico igitur, non qualitatis ratione stim sedare,
 sed mutuo quodam consensu, ac ratione naturali.
 Id est huiusmodi antidotus, quæ plurimis ex herbis
 componitur, quæ consensum aliquem cum singulis
 corporis partibus habeant, uelut dictamū proprie-
 tatem quandam aduersus cor habet, ipsumq; con-
 firmat, & seruat. Eupatorium uerò cum iccore,
 Scolopendrium cum liene, Petroselinum cum uen-
 tris orificio. Hysopus uerò cum septo et pulmone:
 Helenium uerò cum renibus, Ruta cum collo, Geta-
 tiana cum cerebro. Seseli autem cū uesica urinæ.
 Vnumquodq; igitur horum mellis dulcedine alle-
 ctum trahit, quod sibi propriū ad tutelam est. In-
 ter quæ omnia sunt, & uiperarū immixtæ carnes,
 quæ naturalem quendam mutuum affectum habet,
 quam antipathiam dicunt, aduersus quoduis uene-
 nosum animal, corruptibilemq; uirtutem. In sin-
 gulas igitur partes distributa, affectum illum, qui
 corruptionem minetur, agere non sinunt.

Repugnat enim, ceu legitimi quidā
 milites, qui pro sua ipsorum pa-
 tria arma ceperint.

FINIS.

S 2

ADDID I=

MVS HVC EX PLVTARCHI
PROBLEMATIS SELECTIORA

quædam, simul vthæc nostra vndi-
quaq; copiosiora essent, simul
ne tot paginae nobis
uacarent.



VID est, quòd Luperci canem
immolant?

Luperci autem sunt, qui Luper-
calibus per lasciuia discurren-
tes pellibus obuio cadunt.

An quod genus quoddam lustrandæ ciuitatis
est? & quo mense illa fiunt. Februarius dicitur, &
diem quo pellibus occurrentes uerberant, Februa-
rum & Februarium uocant, quo uerbo purgatio
significatur? Cane autem omnino, ut ita dicam,
Græci utebantur, & multi etiam nunc in purga-
tionibus canem iugulant.

Proserpinæ quoq; catulos cum cæteris purga-
mentis offerunt, & eos q̄ expiandi sunt, catulis ex
purz

PROBLEMAT.

purgant, hoc piaculi genus περιστυλακισμόν,
id est, circumcatulationem appellant. An quod
lycos, lupo latine dicitur, λύκαία uero Luper=
calia, & lupo canis est hostis, & idcirco Luperca
libus ceditur? An quod Lupercis canes oblatran-
tes molesti sunt? An quia Pani sacrificium facit.
Pani autem propter greges amicus est canis.

Quid est quod Septimontio uehiculis iunctis
uti cauebant, & nunc etiam qui uetera non contē-
nunt, cauent? Septimontiū uero diem festum agunt
Romani, quod quum septimus collis urbi attribu-
tus est, septicolis Roma facta est. An ut quidam
latini accipiunt, quod urbs nondum suis partibus
penitus coniuncta erat? An hoc quidem ad Diony-
sium est? Magna uero re effecta, constituta ciuita-
te, quod urbem iam augeri, & quasi ulterius pro-
gredi de sisse existimarent, cum seipsos, tum uero
iumenta, quibus fuerant usi, quiete affecerunt, &
communis festi ocio frui uoluerunt?

An quod cum omnes dies festos ciuium præsē-
tia ornari ac celebrari semper uoluerūt, tum illū
præcipue, qui propter ciuitatis habitationem age-
retur? Quapropter ne urbem, cuius dies festus age-
retur relinquerēt, eo die uehiculis uti permissum
non est.

ALEXANDRI

Cur in furto, aut eiusmodi aliquo flagitio depræ-
hensos, furciferos appellant? An hoc quoque ma-
iorum nostrorum diligentie certissimum signum est?
Nam qui seruum alicuius sceleris aut improbita-
tis conuicisset, duplex lignum, quod currui subijcit
attolere iubebat, & ut conspiceretur uiciniam o-
bire, ut fidem in posterum ei non haberent, & ab eo
cauerent. Hoc lignum Grecis σαυγὸν Latini Fur-
cam nominant, à qua furcifer denominatus est.

Quid est, quod boui qui cornu petat, foenum
in cornu apponunt, ut occurrentes caueant?

An quia propter repletionem ac facietatem
insolescunt & boues, & equi & asini, & homi-
nes, ut ait Sophocles? Tu uero serues, quasi pullus
tibi copia: uenter etenim tuus & male insolescit.
Ex quo Romani M. Crassum foenum in cornu ha-
bere diditauerunt, & qui ceteros in republica la-
cerabant, hunc tanquam munitum ac prouidum, &
iniuriarum persequentissimum fugiebant: quanquam
postea rursum dictum est, Casarem Crasso fo-
enum detraxisse. Primum enim illi in re-
publica restitit Caesar, &
eum contempsit.

FINIS.

ALB.

ALBERTI CO

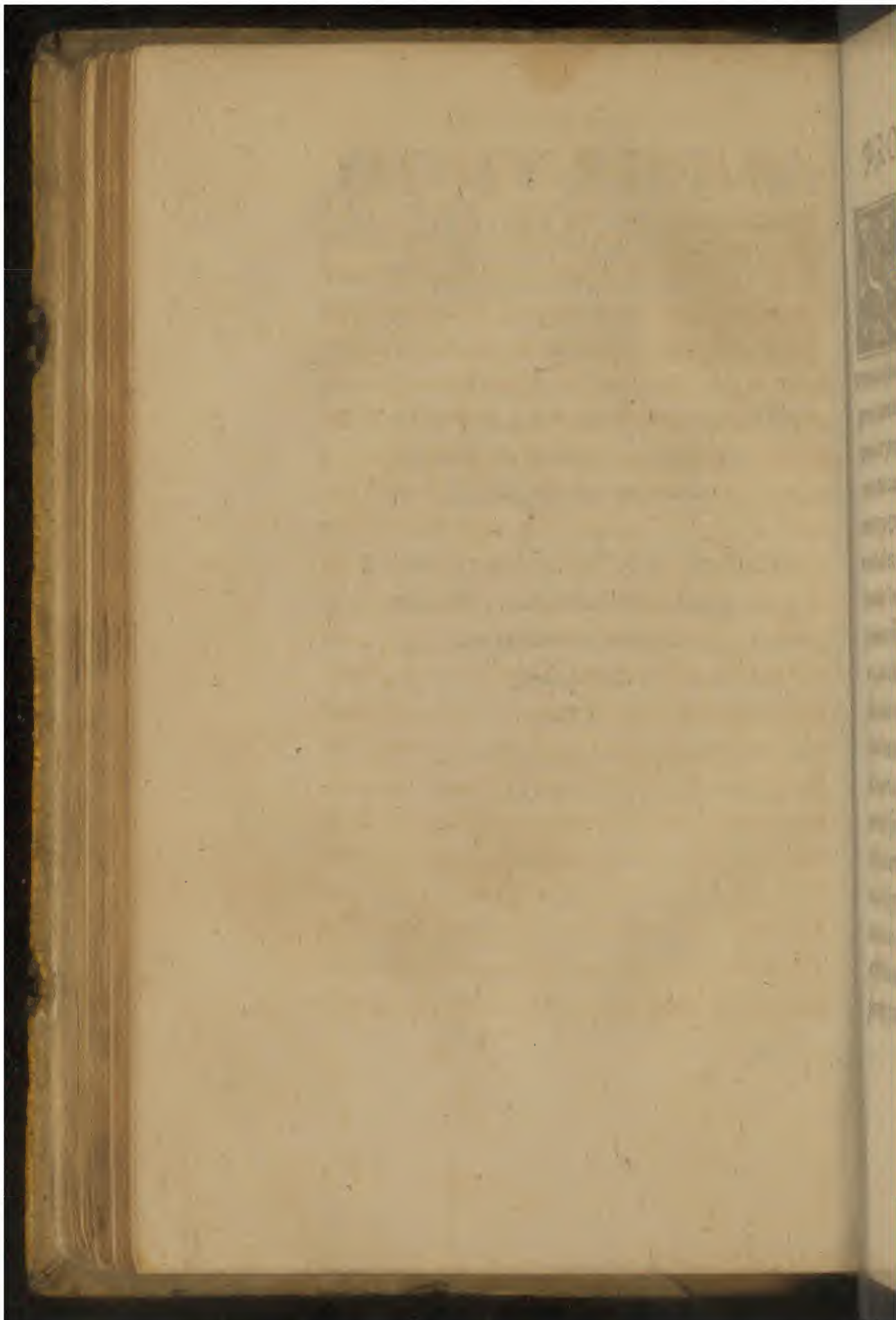
GNOMENTO MAGNI DE SE-
CRETIS MVLIERVM, LI-
bellus, nuper à men-
dis repurga-
tus.

EIVSDEM DE VIRTVTIBVS

*Herbarum, Lapidum, & Animarum
lium quorundam, libellus.*

ITEM DE MIRABILIBVS

*mundi, ac de quibusdam effectibus
causatis à quibusdam
animalibus,
&c.*



PROCEMIUM.



Cribit Philosophus philosophorum princeps: Homo est optimum eorum quæ sunt in mundo, & mundus sumitur hic pro omnibus contentis in sphaera actiuorum et passiuorum, scilicet pro elementis & elementatis, isto præsupposito probatur propositio: Illud est optimum, cuius generationis causæ sunt nobilissimæ. sed sic est de homine, ergo &c. Maior patet, quia affectus sortitur nobilitatē ex causis. Minor probatur de materia hominis. Vnde materia hominis secundū medicos ponitur esse menstruum mulieris cum spermate uiri, quia illa ambo intrant compositionem hominis sicut lac coagulatur sub materia casei. Sed philosophi naturales ponunt, quod menstruum mulieris sit materia, & semen uiri sit effectus. ita quod semen uiri se habet ad menstruum mulieris, sicut artifex ad artificium, ut attestatur Auerroes 7. metaph. Digressionibus de Ideis. Item physis. 5. metaph. cap. 10. Dicit quod sperma uiri ad causam effectiuam reducitur & quocunq; modo dicatur, semper patet quod materia hominis est excellentis-

PRO O E M I V M.

ſima, & inter omnia ſemina nobiliſſima. Secūdo
 probatur. illud eſt optimum, quod in ſuis partibus
 aſimilatur corpori nobiliſſimo, ſed homo eſt hu-
 iuſmodi ergo. &c. Maior patet, quia aſimilatio
 ſequitur naturā rei. Minor probatur, quia homo
 aſimilatur cælo, quantum ad duodecim ſigna zo-
 diaci, quorum tria ſunt calida uirtualiter, ſcilicet
 Aries, Gemini. Leo. illis correſpondent tria mem-
 bra in homine, ſcilicet cor, epar, & teſticuli. Item
 tria frigida, ſcilicet Cancer, Taurus & Virgo, &
 illis correſpondent inteſtina, ueſica, & dyaphra-
 gma. Item tria ſunt humida, ſcilicet Scorpio, A-
 quarius & Piſces, quibus correſpondent cerebrū,
 ſtomachus & pulmo. Item tria ſunt ſicca, ſcilicet
 Capricornus, Sagittarius & Libra, quibus corre-
 ſpondēt ſplen, ſil & renes. Vnde dicit phyſic. 12.
 metha: quod totum cælum eſt ſicut unum compo-
 ſitum contiguū, igitur debemus eſſe inclinati ad
 notitiā præſentis libri qui tractat de generatiōe
 humana. Cuius cauſa efficiens dicitur fuiſſe Alber-
 tus Magn. qui fuit ſufficienter tritus ſiue literatus
 in experimentis, et à mulieribus informatus. Et
 maximè in libro de animalibus qui poſtquam totū
 mundū cum Alexandro circuiuit, librū de aīalibus
 compoſuit

PROOEMIUM.

composuit: Et supponitur philosophiæ naturali,
quia est unus liber de parulis naturalibus, & non
pure naturalis, sed partim medicinalis.

PROOEMIUM.



I Lecto sibi in Christo socio &
amico N. clerico de tali loco: ue
re sapientiæ & augmentum
continuum uitæ præsentis.

CVM uestra fauorabilis & gratuita me reuocauit societas, ut quedam à nobis quæ apud mulierum naturam & conditionem sunt occulta & secreta, lucidius manifestarem, uisa petitione uestra nulla pigritia à compilatione breuis et compendiosi tractatuli impetrata materia me retraxit. Sed pusilla & iuuenilis mens, quæ secundum eius possibilitatem, & temporis oportunitatem ad aliena attrahitur, nihilominus uestro cupiens satisfacere appetitui, hanc præsentem epistolam in qua plurima de impetratis inuenietis, scribo uobis in parte stylo philosophico, & in parte medicinali, prout materie competere uidetur: Nam conscripsi, rogans uestram constantiam, ut in hoc opere ac negotio, constans ac celans sitis, ne aliquem pusillum, tam in ætate quàm in moribus ad præsen-

PROOEMIUM.

tiam peruenire permittatis, & si feceritis, promitto uobis plura de his & alijs manifestare: & cum presenti opere & arte causa medicinali transmittere, quæ prolixius dabo, domino concedente.

Sicut scribitur secundo de generatione animalium generabilium: generatio sempiterna est circuitu. Causam autem sempiternitatis in generatione animalium ostendit philosophus 2. de anima, dicens: Naturalissimum operum est unumquodque sibi simile generare: quatenus diuino esse & immortali participant, quod omnia appetunt ut ipsa permaneant, non idem in numero sed idem in specie. Propter quod dicit Commentator 2. de anima, quod sollicitudo diuina non potuit ipsum hominem facere permanere idem in numero, miserta est ei in dando uirtutem quæ potuit in specie permanere. Et subdit: Hoc enim non est dubium, quoniam melius est habere hanc uirtutem quam non habere uel non esse.

Causa autem quare ista animalia & precipue homines, secundum eandem naturam & secundum materiam, & secundum numerum non durant, dicitur secundo de generatione & corruptione. Quorum substantia corporalis non durat, sed est corruptibilis, non posset reiterare eadem in numero,

PROOEMIUM.

numero, sed substantia hominis secundū principia
 indiuidui accepta, est corruptibilis, ideo genera-
 tio hominis abiicitur, quare generatio hominum
 sempiterna non erit secundum numerum, nihilomi-
 nus tamen generatio hominum est perfectissima,
 quod probatur sic: quia homo est nobilissima crea-
 tura, quod patet ex intentione Phil. in multis locis
 Phil. & præcipue in secundo de anima, quia quan-
 to plures operationes res habet, tanto nobilior est.
 Homo autem per rationem intellectuam separa-
 tur à numero uiuentiū, ut patet ibidem. Hoc etiam
 est de intentione omnium philosophorū, præcipue
 Boëtij in secundo de consol. phil. ubi dicit, quod
 homines Deo sunt similes mente. Hoc etiam patet
 in 2. phil. quia motus capit naturā et speciē à ter-
 m. no ad quem, & ideo cōm inesse naturam huma-
 nam in Socrate uel Platōe, uel in alio particulari
 homine existente, sit motus qui dicitur generatio
 perfectissima, erit ipsa inter omniū animalīū gene-
 rationem. Item generatio est motus de non esse ad
 esse. Esse autem maxime appetitur, & præcipue
 ab hominibus, quia hic inter omnes motus excellēs
 est in mobilitate Et intellige de motu uariante a-
 liquid super quod mouetur, p hęc excluditur pri-
 mus motus qui est causa aliorum.

DE

ALBERT. MAGN.
DE GENERATIONE EM-
brionis. caput. I.



Postquam sermo noster premis-
sus est de his quæ intentionem
auditoris ad styli materiam in-
clinant, oportunum est ad mate-
riam operis descendere, & pri-
mò de embrionis generatione uidere. Iuxta quod
notandum est diligenter, & memoriæ commendan-
dum, quod omnis homo qui generatur naturaliter,
ex semine patris & menstruo matris generatur,
secundum intentionem omnium philosophorum
& medicorum. Et dico medicorum, quia Aristot.
non posuit semen patris in substantiam fœtus ce-
dere, sed dicit fœtum tantum procedere ex men-
struo, & postea ponit ipsum uaporabiliter exha-
lare. Medici aut̃ dicunt totum semen, tam ex par-
te patris (quod sperma dicitur) quam matris (qd̃
menstruum dicitur) cedere in substantiam fœtus.
His uisis, & accepta unà parte opinionis A-
ristotelis uel medicorum, uidendum est per quem
modum, & quomodo illa semina recipiuntur in
muliere. Vnde mulier cum in coitu fuit cum uiro
similiter in eodē tempore emittit menstruum, in quo
uir

DE SECRET. MUL.

uir sperma, ita quod ista duo semina in uulua mulieris cōcurrunt simul, & unum alteri incipit commisceri, & tunc concipit mulier. Concipere autē uocatur quando ista duo semina in matrice, & in tali loco deputato à natura, ad factum recipiuntur. Postquam uerò illa duo semina recepta sunt, matrix mulieris clauditur tanquam bursa ex eius omni parte, ita quod nihil de semine recepto potest perdere. Et cum matrix sic undiq; fuerit clausa, fit retentio menstruorum in muliere.

Iuxta quod notandum, quod menstruum in muliere nihil aliud est, quàm superfluum alimentum quod in substantiam rei aliunde non recedit, sicut est in uiris sperma. Et uocatur menstruum in muliere ideo, quia fluit in quolibet mense ad minus semel, cum mulier tantæ ætatis fuerit, hoc est, 12. 13. uel 14. annorum, & ut frequenter accidit in decimoquarto. Et incipit fluxus menstruorum esse in quolibet mense, propter naturæ purgationem. Quibusdam uerò accidit iste fluxus in nouilunio, quibusdam postea, ita non omnes mulieres in eodem tempore patiuntur istum dolorem, quia in illo fluxu omnes differenter patiuntur, quedam plus quedam minus, à quibusdam uerò transit diutius, & hoc

ALBERT. MAGN.

Et hoc secundum exigentiam, Et complexionem naturæ mulierum.

Sed ex his quæ dicta sunt oriuntur plura dubia. Primum est, utrum ille fluxus fiat per colorem sanguineum uel per aliquem aliū, iuxta quod notandum, quod in omnibus mulieribus præterquam in corruptis, color menstruorum est sanguineus ut in pluribus. Et dico in corruptis, malis Et uiscosis humoribus. In his enim sunt sæpe menstua liuidi, id est, plumbei coloris. Et non loquor de corruptione castitatis, quia indifferenter siue uirgines fuerint siue corruptæ, si tantæ ætatis fuerint, fluxum patiuntur, Et signa ad hanc partem scilicet quod menstua fluunt, sunt plura, de quibus postea dicetur.

Secundū dubium potest esse, utrum menstruum fluat per anum, Et hoc more secessus, aut per uulvam, modo eiectionis urinæ. Ad hoc breuiter est dicendum, quod per uulvam fluit in specie crudi sanguinis Et tenuis.

Tertio dubitatur, quare in mulieribus fluunt menstua, quæ sunt superflua alimenti, Et non in uiris sperma, quod etiam est superfluum alimenti. Ad hoc dubium dicendum est, quod mulier est frigida, Et humida à natura, uir autem est calidus Et siccus;

DE SECRET. MVL.

Et siccus: modo de natura humidi est fluere. 4.
Meth. Et maxime humidum quod est in mulieribus,
est aqueum. Sed in uiris humidum est aerum, Et
ideo cum calor semper agat in humidum, Et calor
est naturalis. Sed tamen natura nihil facit frustra,
ut dicitur Primo de celo Et mundo, Et quia calor
in mulieribus semper est debilis respectu illius qui
est in uiris, Et cum totum alimentum in mulieribus non
potest convenire in carnem, ideo natura facit quod
melius est, prouidet naturæ de necessarijs, Et reli-
quum dimittit in locum quendam, in quo seruantur in
muliere menstrua. De illo quidem in tantum dictum
est, quia maioris inquisitionis est, quam præsens
exposcit negotium.

Quarto dubitaret aliquis, unde ueniret men-
struum in muliere, quando est in coitu cum uiro, quia
dictum est supra, quando mulier concipit, retenta sunt
menstrua, ergo si retenta fuerint, mirum est unde tunc
fluunt in coitu. Ad hoc dicendum est quod quando
mulier concipit, retenta sunt menstrua propter hanc
causam finalem, ut de menstruo retento, foetus in
utero mulieris existens, possit nutriri. Quando au-
tem mulier est in coitu cum uiro, tunc propter ma-
gnam delectationem quam habet, quia per uirgā

T

ALBERT. MAGN.

nerui & uenæ existentes in uulua confricantur & mouentur, & sic uulua dilatando se menstruum emittit, & hoc est naturale respectu coitus, quia ille coitus est naturalis. Est tamen quasi uiolentus respectu fluxus naturalis mensruorum. Item omni die de nutrimento sumpto, fit materia, quæ apta nata est ad expellendum in coitu. Ex illo soluitur dubitatio quare mulieres impregnatae maxime appetunt coitum, quia appetitus coitus est propter abundantiam materie superflue ab alimento. Et ideo cum menstrua sunt retenta, et omni die aliquid aliud generatur, mulier maxime appetit coitum, quia ex eius materie abundantia, uulua mulieris calefit, & sic coitum appetit.

DE FŒTVS FORMA

tione. Caput. II.

VISIS istis ad formationem fœtus in matrice est redeundam. Prima materia recepta in matrice habet naturam lactis sex primis diebus. Ad hunc calorem lactis, operatur calor naturalis in spermate utri emissus, & calor matricis ita quod ista materia dealbatur sicut lac. Deinde de illa materia transmutatur ad naturam seu colorem sanguinis spissi, et aliquantulum bene cocti, et hoc per 9. dies, postea

DE SECRET. MVL.

postea tunc ab isto tempore fit consolidatio in membris factus, in 12. diebus.

Iuxta quod notandum, quod secundum Philosophum unum quodque uiuentium confurgit ex quatuor elementis, ideo quia in tali materia est materia terrea, quae cedit in substantiam ossium: similiter aqua cedit in suum simile, & sic de alijs. Postea uero solet facies formari à natura, & dispositio corporis secundum triam dimensionem, scilicet longum, latum, & profundum, & hoc fit per 18. dies. Ab isto uero tempore incipit natura foetus confortari usque ad egressum. Nota quod foetus mulieris conficitur in 14. diebus. Et illud quod per sermonem longum dictum est, solet dici per quatuor hos uersus: Conceptum semen, sex primis crude diebus; Et quasi lac, reliquisque nouem fit sanguis abinde. Consolidat duodena dies, bis nona deinceps Efficiat, reliquum tempus producit ad ortum.

Sunt autem quidam, qui penes quolibet tempus signatum, ponunt regnare aliquem planetarum. Et quia scire hoc multum confert, ad ea quae hic scribuntur, ideo ne ignorantiae meae illud neglectum ascribatur. ex his aliqua declarabo. Notandum primo, ut dicit Auicenna, accidentia sunt in a

ALBERT. MAGN.

triplici genere, quedam enim materiam consequuntur in composito, & ei attribuuntur quedam forme, quedam compositum ex materia et forma consequuntur. Et cum hoc sit naturale compositum ex materia & forma, tripliciter denominabuntur accidentia in ipso. Ex parte autem anime sunt quedam accidentia, uirtus eundi & mouendi, & quia secundum intentionem quorundam, qui dignè locuti sunt de natura, omnes uirtutes quas anima in corpore complectitur, illas contrahit à superis & corporibus cœlestibus.

Ab ultimo enim orbe, qui motu diurno omnes sphaeras inferiores recipit, influuntur materie principaliter & radicaliter uirtutes essendi & mouendi, ab orbe stellarum fixarum foetus recipit uirtutem, quæ distinguitur in esse secundum diuersas figuras & accidentia. Et illud conuenit, & in quātum est forma. sed etiam contrahit aliam uirtutem ab hoc orbe quæ dat esse, & secundum diuersas naturas huius orbis. Post sphaeram stellatam ponitur sphaera Saturni secundum astronomos, & ab illa influuntur anime uirtutes discernendi & ratiocinandi. Et postea sphaera Iouis, & ab illa influitur anime magnanimitas, & plures anime passionēs.

DE SECRET. MVL:

passiones. Et à sphaera Martis influitur animæ ani-
mositas, & uirtus irascibilis, & alia desideria ani-
mæ. Et à Sole influitur uirtus sciendi & memoran-
di. A Venere motus concupiscentiæ & desiderij.

A Mercurio uirtus gaudendi & delectandi. A Lu-
na quæ est radix omnium uirtutum naturalium, uir-
tus uegetandi, quamuis hæc & plura alia, ab ani-
ma procedunt, & cum ista sequuntur ex diuersis
partibus corporum coelestium, tamen hæc omnia ani-
mæ attribuuntur, et non solum animæ, sed toti cõ-
posito, quod simplex nõ potest sustentare accidēs.

Nunc uerò ex parte corporis consimiliter est
notandum, & primo de creatione uel formatione
corporis, quod ex embrione creatur & formatur
per effectus & operationes stellarum, quæ plane-
tæ dicuntur. Primò enim materia embrionis uel
hominis generandi, compressa & coagulata per
frigiditatem & siccitatem Saturni disponitur, &
huic materiæ à Saturno uirtus influitur uegeta-
tiua, & motus naturalis ascribitur, & tunc pate-
bit in tali materia operatio aliquammodo debita. Et
ideo medici dicunt, quod post lapsum spermatis in
matrice, primi mensis in generatione, & in tempo-
ris successionem, secundum exigentiam naturæ semi-

ALBERT. MAGN.

nis, Saturno ascribitur, quia sua frigiditate et siccitate semen constringit et consolidat.

Sed ex isto statim oritur dubitatio, quia alicui potest esse dubium, utrum Saturnus regnet in cuiuslibet embryonis conceptione. Et si non, tunc mirabile est quod dictum est.

Circa quod notandum est, quod materia prima subiecta est corporibus supercoelestibus. Et hoc est quod dicit philosophus primo meteor. quod omnia inferiora causata sunt à superioribus, et ab ipsorum motibus gubernantur. Et ideo necesse est quod ista inferiora particulariter et uniuersaliter respiciantur à superioribus, intelligendo de uirilitate corporis totius supercoelestis: uniuersaliter enim ista inferiora respiciuntur à superioribus, quia nihil fit de materia elementari, nisi ex uirtute corporum superiorum: ideo dicit Commentator .metha. quod natura non agit nisi gubernetur à corporibus supercoelestibus, hoc est ab intelligentiis. Particulariter enim aliquid fit in istis inferioribus à causatione superiorum, quia una pars coeli apta nata est introducere talem formam determinatam et specialem, alia uero aliam formam, et illud totum uidetur esse de intentione Commentatoris

DE SECRET. MVL.

tatoris in primo de generatione & corrupti ubi
uult quod generatio elementorum & partium ipsa-
rum ad inuicem ordnantur & conseruantur per
motus corporum supercœlestium, & per motus ele-
mentorum qui concurrunt generaliter ad genera-
tionem mixtorum. Addit aut̃ Commentator, quod
indiuia animantium & planetarum sunt deter-
minataram causarum, & sunt determinata ad es-
se. Et ita tam esse uniuersaliter quam particulari-
ter inferiora à superioribus respiciuntur.

Et ideo cum materia primo sit subiecta corpa-
ribus supercœlestibus, necesse est, quod capiat for-
mam alicuius speciei determinatam ab aliqua par-
te speciali cœli, ita quod non potest eam recipere
à corpore cœlesti in communi, eo quod tale cor-
pus respicit istam materiam uel istam formam in-
differentem: nam qua ratione daret illam formam,
eadem daret & alias, quia omnes forme que sunt
in potentia in materia prima, et in primo motore,
sunt in actu, ut dicit Commentator 12. Metaphi-
sicorum, ergo cum materia sufficienter disposita
est, necesse est esse aliquam determinatam partem
in primo motore, primo specialiter respicientem ma-
teriam ad huius determinate susceptionem, & ideo

ALBERT. MAGN.

non sufficit agens particulare physicum stante cō
muni influentia, & communi actione corporum
coelestium. Et illud patet ex eo, quia postquā se-
men est decisum, gerit in se uim illius, à quo est de-
cisum. Et illa uirtus non gubernatur à corporibus
supercoelestibus uniformiter, ita quod non magis
gubernatur ab una parte coeli, quā ab alia, imò
hoc modo destitueretur in sua propria actione, &
per consequens à fine. Et illud est de intentione
Aristot. secundo de generatione & corrupt. ubi
dicit, quòd adueniente Sole redibunt animalia, &
recedente Sole animalia peribunt. Illud autem ap-
paret ex intentione Cōmentatoris secūdo Metha.
ubi uult quòd materia prima, primo non recipit
omnem formam indifferenter, sed primo formas
elementales, & mediantibus istis omnes formas
mixtorum. Ille autem ordo formarum non potest
esse, nisi ab aliquo specialiter materiam gubernā-
tium, ad receptionem formarum.

Et per hunc modum manifestatur esse de Satur-
no propositum, scilicet quòd disponit materiam
& introducit talem formam, sed quod Saturnus
sic semper dicitur regnare in embrionis conce-
ptione, sic intelligitur, quòd suum regnare in hoc
loco non

DE SECRET. MVL:

loco non sumitur pro alio quam influere talem dispositionem, quæ ab alia parte cœli nō est nata influi. Et ideo si in tali hora noctis uel diei non dicatur regnare Saturnus, hoc est ex eo quod cessat uirtus sua, sed aliquis alius planetarū, uel stella apta nata est influere talem dispositionem in materia, quam Saturnus influere non potuit, quia actus actiuorum sunt in patiente bene prædispositio. Et si aliquis quæreret, cur ita sit quod omnia tali cursu currant? Respondeo quod sic sunt ordinata apud Deum, qui primò originaliter omnia disponit secundum ordinationem sublimem, & cuiuslibet uirtutem propriam secundum exigentiā suæ naturæ ministrat.

Post hæc quæ dicta sunt Iuppiter aduenit, qui sua gratia & uirtute sua materiam disponit ad susceptionem formæ membrorum, & caliditate sua uirtuali & causali materiam foetus confortat & sua humiditate replet quæ fuerunt desiccata à uirtute Saturni in primo mense, & sic Ioui attribuitur secundus mensis.

Tertio aduenit Mars, qui sua caliditate & siccitate format materiam, diuidens à lateribus brachia, & diuidit collum à brachijs, et caput format, & huic operatiōi attribuitur tertius mensis.

T 5

ALBERT. MAGN.

Quarto mense uirtus Solis aduenit, formas im-
primit, cor creat, & anime sensitivæ motum dat.
Et hoc est uerum secundum intentionem medicorū
& quorundam astronomorum, tamen secundum
intentionem Aristot. cor inter omnes partes gene-
randas generatur primo, & uirtute eius omnia
membra nascuntur, addūt enim quidam ad istā par-
tē dicentes, quòd Sol est radix totius uirtutis uita-
lis, & tali operationi quartus mensis ascribitur.

Quinto tempore quadam exteriorum membro-
rum Venus sua uirtute perficit, & quadam exte-
riora format. aures, nares, os, & uirgam uirilem
in masculis, & pudibunda scilicet uuluum, mam-
millas, & alia membra in fœmellis; manuum & pe-
dum separationem facit & digitorum, & isti quin-
tus mensis assignatur.

Sexto tempore influentia & regnatio Mercu-
rij instrumenta uocis format, supercilia componit,
oculos fabricat capillos crescere facit, & ungues
producit. Et isti operationi sextus mensis attri-
buitur, unde uersus.

Instrumenta nouem, sunt guttur, lingua, palatum.

Quatuor & dentes & duo labra simul.

Septimo tempore Luna operationi finem impo-
nit: res

DE SECRET. MVL.

nit:replet enim sua humiditate angustias carnis, et
aurigenas carnes in superficie complet. Venus ue
rò et Mercurius humiditatem tribuentes toti cor
pori, nutrimentum dant. Et isti operationi datus
est septimus mensis.

Postea influentia Saturni, cui octauus Mensis
ascribitur. Et ille Saturnus, multum in frigidat
et siccatur, et per consequens stringit foetum, et ideo
aliqui Astronomi ponunt foetum generatum in octa
uo mense moribundum uel mortuum esse, ut in se
quentibus manifestabitur. Deinde in nono mense
dominatur Iupiter, qui sua caliditate et humidi
tate foetum latificat: et foetus qui generatur in isto
Mense, est fortis, et bene dispositus, et longae uitae
et est fortis, gratia caloris, et longae uitae gratia
humiditatis.

Est autem adhuc notandum, quod membra cor
poris organici duodecim signis Zodiaci attri
buuntur. Primo ergo signum totius sphaerae
coelestis est aries, in quo quidem signo, Sole
existente temperato, fit calidum et humidum, tunc
est motus ad generationem, et ideo motus Solis
in arietem dicitur principium uitae, et radix uir
tutis uitalis, propterea arieti attribuitur caput
in ho-

ALBERT. MAGN.

in homine & eius conditiones. Nam aries in cœlo est dignior pars cœli, quia principium diuisionis sphaerae per duodecim signa, sicut caput in homine uocatur dignior pars corporis, & ideo merito arieti est assignandum, et quia Sol currens in hoc signo calidum & humidum naturæ mouet, & caput in homine dicitur principium spiritus uitalis.

Tauro quidem collum, humeri & scapulae & minis attribuuntur, cancro manus & brachia, leoni quidem pectus & cor & diaphragma, uirgini stomachus & intestina, & costae, & lacerti attribuitur. Et hoc uidetur esse medietas corporis secundum cursum medietatis cœli, uidelicet ut à parte septentrionali est annotata. Libra uero secundam partem corporis respicit, scilicet renes, & est principium cæterorum membrorum. Scorpio uero loca libidinis respicit tam ex parte uiri, quàm ex parte mulieris. Sagittarius nares, & ea per quæ natura secessum dimittit, & posteriora respicit. Capricornus uero genua et alia inferiora respicit. Aquarius uero tibias respicit. Piscis uero quod est ultimum, formationes pedum respicit & plantas, & sic breuiter habitum est iudicium ex parte duodecim signorum.

Et

DE SECRET. MVL.

Et non opinetur aliquis illa ficta fore. Nam si-
des huius in multis experimentis potest inueniri.
Noscat ergo experimentum quiuis, quòd malum
& uenenosum est tãgere aliquod membrum Luna
existente in tali signo illius membri, & causa istius
est, quia natura Luna auget humiditatem, quod
experimur ad sensum, quòd si carnes recentes po-
nantur de nocte ad radios Lunæ, ibi generantur
uermes in carnibus, & illud non semper apparet
eodem modo, sed præcipuè in speciali statu lunæ.

Vt illud sanè intelligatur est aduertendum,
quod quatuor sunt status Lunæ secundum Alber-
tum in tractatu, de statu Solis et Lunæ. Luna uerò
in prima eius intensiõe est calida & humida usque
quo est semiplena, post hoc nunc dicitur calida &
secca quousq; sit plena. Deinde est frigida usq; est
semiplena in decremento, ultimo uerò est frigida
usq; soli adiungitur, et in hoc statu maximè hume-
stat humida putrefaciendo, ideoq; cum Luna au-
geat in omnibus membris humiditatem, tunc lede-
re membrum ferro est idem quod grauiter uulnera-
re, quia malū est humiditatē addere humiditati, et
sic per consequens augmentatur nocumentum.
Sciatis aut socij mei, quamuis quedam mulieres
causam

ALBERT. MAGN.

causam rei huius occultam ignorant, tamen quædam mulieres bene effectum cognoscunt, et plura mala ex isto operantur, ut cum uir est in coitu cum eis, accidit quandoque uiris magna lesio & gravis infectio ex infectione membri uirilis per ferrum appositum per eas, prout quædam mulieres uel meretrices doctæ sunt in illa nequitia & in alijs. Et si fas esset dicere, hoc quidem describerem, sed quia proprium meum creatorem timeo, ideo de illis occultis ad præsens nihil manifestabo.

Item de quarto statu Lune præcipue possumus effectum declarare prædictum alio experimento, quod sumitur, quod radij Lune de nocte subintrantes & peruenientes ad caput dormientis, faciunt dolorem capitis & fluxum reumatis. Et causa huius dicta est prius.

DE INFLUENTIIS PLANETARUM.

Caput III.

Post hoc uero ad influentias planetarum (quos antiqui uocauerunt deos naturæ super hominem ex parte corporis & animæ) nunc reuertamur, &c.

SATURNUS qui est superior, obscurior et grauior & tardior alijs planetis cœlestibus, facit natum

DE SECRET. MVL

tum qui sub eo nascitur, fuscum in colore ex parte corporis, & planum in capillis nigris et duris, & caput turbidum & bene barbatum, & talis homo continet subtile pectus, et habet scissuras in calcaneis figuraliter, et hoc est secundum dispositionem figuralem, Secundum uero animam malus est, multum perfidus et malitiosus, iratus, tristis, maligne uite foetida diligens. et turpia uestimenta semper induens, et non est luxuriosus, et in pluribus Venerem minimè diligens. imò naturaliter abhorret: unde breuiter notandum q. secundum intentionem magistri mei in illa scientia experti, quicumq. natus fuerit sub Saturno habet omnes malas dispositiones corporis.

IV piter uero stella regalis existens, pia dulcis et lucida, temperata et prospera, facit natum optimum, quia nato sub eo dat faciem pulchram, oculos claros, & barbam rotundam. Et figurat duos dentes superiores magnos, & æqualiter diuisos. Et dat homini colorem album rubeo permixtum in facie, et facit longos capillos. Secundum animam uero facit natum bonum & honestum ac modestum, et erit longæ uitæ, diligens honestatem, diligens q. uestimenta pulchra & ornata, & delectabiles sapor

ALBERT. MAGN.

Sapores, odores ei placent, & erit misericors, largus, iucundus, uirtuosus, & uerax in sermonibus, incedens honestè & multum prospicit terram.

MARS cum sit intemperatus in caliditate & siccitate, secundum hoc facit natum suum rubei coloris, cum quadam adustione & obscuritate, sicut uidetur in his qui passi sunt à Sole, & habet paruos capillos, & paruos oculos, totum corpus habet curuum & grossum aliqualiter. Secundum animam uerò fallax, inconstans, inuerecundus, irascibilis, proditor, discordias & bella seminans, & superbus erit.

SOL quidem regalis stella existens, lumen mundi & oculus uocatus, natum sub eo facit carnosum, & faciem pulchram, & oculos magnos, colorem album cū quadam rubedine, benè barbatū, & longos capillos. Secundum animā uerò, ut quidam scribunt, facit hypocritam & malum, iustum in exteriori parte apparentem, & facit homines multum scientes secundum aliquos. Sed inueni aliquos dicentes, quod natus sub illo planeta est regularis religiosus, profunde deuotionis, sapiens, diues, diligens bonos, deprimens malos.

VENUS est stella beneuola, & facit natum pulchrum,

DE SECRET. MVL.

chrum, et maxime oculis & supercilijs carnosum,
mediocris statura, secundum animam uero blandum,
facetum, eloquentem, musicalia diligentem, uoluptatem, gaudium & choream desiderantem, ornatum corporis diligentem, & suauiter incedentem.

MERCURIUS, quem Astronimi solem assequi asserunt, & per eius radios contrahi, facit natum corpore gracilem, satis parua personae, barbae pulchrae & rarae. Secundum animam uero erit sapiens & subtilis, philosophiam diligens et studium, & erit bonorum morum & perfecti sermonis, & ille multos acquirit amicos, & tamen non multum fortunatus. In eo bona consilia uigent, uerax, & nullius perfidiae, expers infidelitatis, & inscius, & non conscius, id est, socius in malo.

LVNA cum sit uelocioris motus, facit natum uagabundum, sermone uerum, nullius seruitij, incundum, & mediocris statura, & habet inaequales oculos, scilicet unum altero maiorem.

Et sciendum quod omnes stelle et aliae partes corporis supercaelestis, illa officia diuinitus exsequuntur, & semper sic agunt, & sic nunquam expediuntur, quantum ex parte eorum, & ideo fas est dicere secundum ea quae dicta sunt, omnia in

ALBERT. MAGN.

feriora à superioribus reguntur, & ideo illa quæ
diuino sacrificio & bestiali immolatione, & alia
quæ in mundo sunt, non possunt remouere actionē
corporū supercœlestium, dantiū uitā & mortem.

Ex istis uerbis forte aliquis crederet me sic ca
dere in duplici peccato. Primo quidem quia statim
uisa superficie uerborum concluderet ex eis uer=
baliter, oīa de necessitate uenire. Secundo, quòd
me occultatorem Christianæ fidei uellet dicere:
sed quia declaratio amplior est in hac parte, ideo
eam omittimus. Et de illis planetis & superioribus
corporibus cœlestibus quoad influentiam res
spectu inferiorum, in tantum dictum est. Est autem
notandum, quòd aliquando plures foetus nascun=
tur in matrice, hoc autem est per disgregationem
seminis in ipsa matrice, q̃a matrix habet cellulas
in se: cum autem in quamlibet cellulam recipitur
materia foetus, ibi fiunt multi.

DE GENERATIONE ANI= malium imperfectorum

Caput IIII.

VT autem ea quæ dicta sunt lucidiori lumine
cognoscantur, & quomodo aliquando plu=
res foetus fiunt in matrice, & plures nascuntur,
sicut

DE SECRET. MVL.

sicut duo gemelli, oportunitate est modicum trans-
gredi ab hominis generatione, & uidendum est de
generatione animalium imperfectorum, quæ non
ex semine, sed putrefactione generantur. Iuxta
quod notandum, quod illa animalia imperfecta, si-
cut muscæ & similia, non semper eodem modo ge-
nerantur: sicut perfecta animalia, quia per decisio-
nem seminis non generantur, sed ex putrefactis,
ut patet 4. Metaphysic.

Vtrum autem animalia eadem ex semine uel
sine semine generentur, dubitatio est apud plures.
Opinio enim Auicenn. lib. de dilunijs, est, quod eadẽ
animalia ex semine & sine semine generantur: et
hoc declarat, quia diluuium fieri potest adhuc
uniuersale, & in tali diluuiio corrumpentur oẽs
uiuentes, corruptis aut omnibus uiuentibus fierent
insipientie in cadauera mortuorũ quæ putrefacta
sunt, & tunc ex uirtute cœli generabũtur eadem
quæ prius fuerũt, ita, quod unũ generabitur ex pu-
trefactis, et aliud per decisionem seminis sibi simi-
le generabit in specie: igitur eadem ex semine &
sine semine generabũtur. Et declarat possibilitate
huius ad sensum, dicẽs: Capiãtur capilli mulieris
mẽstruose, et ponãtur sub terra pingui ubi iacuit

ALBERT MAGN.

finis tempore hyemali, tunc in uere siue æstate quando calescent calore Solis generabitur serpens longius & fortis, ille ultra generabit sibi simile in specie, per decisionem seminis. Et illud idem declaratur in mure, quia tempore suo quidam mus erat factus ex putrefactione, & ille ultra sibi generauit similem in specie ex semine. Plures possent adduci rationes, sed prædicta sufficiunt, quia longum esset omnia accidentia ad illam materiam enarrare.

Sed breuiter ad illam opinionem dicendum est, quod ipsa non est uera. Et ratio est, quia secundum Philosophum 3. Physi. sicut aliquis habet propriam materiam, sic proprium habet agens, quia tali materię est talis forma, quia alius est actus materię, & alius est actus formę, ut dicitur 2. Metaph. et cum illa animalia habent diuersas formas, ergo & materias, & per consequens diuersa agentia et generantia habebunt. Intentio enim Phil. 3. Physi. est, quod eadem animalia saltem secundum speciem possent fieri ex semine & sine semine, sicut sanitas quandoque fit ab arte, quandoque à natura. Sed in hoc differt ab Auicenna qui ait quod nunquam animalia perfecta sine semine fiant: secundum autem Philof. hoc non est uerum, differt etiam ab eo,

DE SECRET. MVL.

eo, quia secundum doctrinam Philos. I. Meth. eo. Diluuium uniuersale est impossibile apud naturam tam per ignem quam per aquā. Et hanc rationem ponit Albertus, quod diluuium sit ex constellatione humectante, ideo si constellatio humectans respicit unam partem terræ, tunc alia opposita terræ respicit aliam partem, scilicet constellatio desiccans. Et quantum una humectat in una parte, tunc alia desiccet in alia parte, ideo impossibile est quod dicit Auicenna.

Respondeamus et dicamus, quod quedam sine semine generantur, et causam huius generationis reddit Philoso. 4. Meteororum dicens: Calor disgregans corpus mixtum, facit per hoc quod subtile extrahit, et relinquit grossum, et non est absolute calor, sed est uirtus constellationis celestis. Et Philosophi intentio est, quod materia ex qua animal sine semine nascitur, est aliqua humiditas subtilis, in qua quidem calor naturalis sepe agit ex parte cœli, qui dum proportionatus est materiæ, in quam quidem materiam forma talis animalis debet introduci, hanc humiditatem calor cœlestis iam dictus, segregat à qualibet parte grossi terrestris. Et secundum intentionem Philosophi 7.

ALBERT MAGN.

Meteororum hæc generatio est uniuoca, saltem uirtualiter, nõ autem formaliter. Per hoc soluitur dubitatio, quam quidam faciunt dicentes. Omne quod generatur uniuocè, ex sibi simili generatur in specie. Verum est, aut formaliter aut uirtualiter, ut iam dictum est. Circa hoc nota, quòd ex eadem materia plura animalia imperfecta nascuntur, ut ex equi stercore nascuntur muscæ, uestpæ, & plura alia, & diuersi coloris & figure, & similiter scarabæi.

Causa autem diuersitatis illorum animalium est diuisio seminis in matrice, & illud est uerum principaliter in animalibus perfectis. Et est notandum, quòd in matrice mulieris plures sunt cellule, quando tunc semen decisum à patre sic colligitur, quòd in unaquaq; cellula matricis pars seminis sic recipitur, tunc est modus generationis plurium foetuum, & ille modus generationis respectu animalium imperfectorum accipitur simile, ita quòd ibi inest aliquod loco matricis, & aliquid seminis. Et ideò talis humiditas diuiditur per loca educationis foetus in putrefactis, & ideo multiplicantur talia animalia. Et causa similitudinis talium animalium, similitudo humidieducti de corpore

DE SECRET. MVL.

pore in partes homogeneas, & diuersitas speciei
taliū animalium sumitur per oppositum, scilicet
per humidum eductum in partes heterogeneas.

Quòd autem quædam animalia generata sunt
longa & stricta, & quædam breuia, hoc est ex di-
uersitate complexionis humidi, quia ex cholero
calido & sicco generatur corpus longum, strictum
& gracile, eò q. calor in eo multum extenditur.
Ex flegmatico frigido & humido generatur ani-
mal breue & latum, quia humor aqueus est mul-
tum dilatabilis, & frigiditas non multum extendit
ipsum, Sed ex sanguineo calido & humido gene-
ratur animal medium inter longum et breue, pro-
pter calidum & humidum temperatū. Sed ex me-
lancholico generatur animal strictum & breue,
quia frigiditas nō permittit ipsum extendi, & sic-
citas non permittit ipsum dilatari. Ex cholero au-
tem accidentali & adusto, generatur animal lon-
gum & ualde gracile, quia feruor caloris eius mul-
tum extenditur, & siccitas mediata & moderata
attenuatur. Et est notandum q. cholericus est cro-
cei coloris ut frequentius, & sanguineus rubei co-
loris, melancholicus nigri coloris, & flegmaticus
albi coloris. Et quorū natura p̄mixta fuerit, horū

ALBERT. MAGN.

Et qualitas et calor necessario permixtus erit. Sic ergo in hoc capitulo habemus modum generatiōis animalium imperfectorum ad similitudinem perfectorum, et quomodo plures foetus simul sunt, tam in perfectis quam in imperfectis, et quare aliquod animal est longum et aliquod breue, aut quare talis coloris ut frequentius.

DE EXITU FOETVS DE

utero. Caput V.

NVNC autem ad superius dicta de generatiōe et formatione embriōis in utero materno, sermonem nostrum conuertamus, et de modo exitus dicamus. Et primo uidendum est, quomodo istae tres potentiae animae, scilicet uegetatiua, sensitiua, et intellectiua, ueniunt ad materiam foetus, siue quo ordine. iuxta quod est notandum, quod illud est alterius negotij quam praesens materia requirit, quia respicit scientiam lib. de Animalibus, tamen aliquantulum de ipso breuiter tangamus.

Sperma uero collectum in matrice mulieris augmentatur statim quādo infusum est ei, et quando matrix est benè clausa, sed alimentum siue augmentum est à potentia animae uegetatiuae, quia sperma te deciso à patre uel generante demissa est ista potentia

DE SECRET. MVL.

tentia uegetabilis, & hoc patet 2. de Anima. Vbi dicitur quod potentia uegetatiua sunt duo opera, scilicet generare & alimento uti, quia planta generat plantam, animal uero animal. Vnde uidetur quod ab illa anima fluat uirtus generatiua proficiens, seu cōpetens generationi embrionis: postea uero tempore subsequenti secundum exigentiam nature superadditur materie anima sensibilibis, et postea anima illius speciei uel illius. Et illa uirtutes, scilicet uegetatiua & sensitiua, distinguuntur per operationes, quæ ultra differunt per obiecta, & non differunt illæ duæ potentia, scilicet uegetatiua et sensitiua, ita quod sunt duæ potentia distincte secundum essentiam, est enim una & eadem essentia uegetabilis, quamuis non eodem modo: & hoc dicit Phil. 16. de Anima. Embrio primo uiuit uita plantæ, secundo uita animalis, tertio uita huius speciei uel huius. Etiam additur in homine uirtus intellectiua, quæ non generatur à materia, sed à cælo, & est de formis infusa, unde est finis et perfectio omnium formarum existentium inferius. Iam consuevit apud medicos dici, quod prima uita est latens & occulta, media apparens & manifesta, ultima uero excellens & gloriosa. A prima est sen

ALBERT. MAGN.

sus naturalis, à secunda sensus animalis, à qua est sensus uisus, auditus, & etiam motus uoluntarius, à tertia uero est sensus spiritalis, à quo importatur discretio & persecutio, & sic de alijs.

Tempus uerò egressionis foetus ab utero materno, ut frequentius est in nono mense, quibusdam tamen in octauo, quibusdam in X. & quibusdam in XI. & etiam non ultra. Quaedam uerò mulieres solent parere in VI. mense & abortine, ideo naturā hominis non producant, sed aliquam materiam carneam et lacteam. Illud autem accidit eis propter plura, ut patet: quia materia menstruum corrupta est, uel per nimium motū per quem rumpitur matrix, uel propter alia mala. Et ideo meretrices et doctæ mulieres uel lenæ in hac arte, quando sentiunt se impregnatas, mouent se de loco ad locum, de uilla ad uillam, ducunt choreas, & multa alia mala, & frequentius multū coeunt, & luctantur cum uiris, ut per motū liberentur à conceptione, & cupiūt coitū ut p̄ delectationē obliuiscantur dolorē q̄ generatur ex destructione foetus.

Est autem notandum quòd iuuenes ex timore & ex ictu tonitruui saepe disponuntur quòd foetus uitam habens moritur, & si uitam non habuerit, possibile

DE SECRET. MVL.

possibile esset quod semen motu naturali à forma hominis destrueretur. Causa aut huius primo accedit ex parte timoris, à quo totum corpus immutatur et disponitur ad aegritudinem, et per eius aduentum foetus leditur & extinguitur. Secundo ex parte fulminis, quod penetrat usq; ad interiora, et ea destruit, & combustionem facit, tamen nullum signū adustionis extra apparet, propter uaporis illius subtilitatem. Et est etiam uapor ille fortissimus, qui etiā quādoq; interficit hominem, eò quod penetrat ad membra uitalia interiora, et propter subtilitatem non apparet adustio, eò quod magis ledit ictu q̄ calore. Et tunc ut frequentius secundum dispositionem naturalem interiorem, ubi foetus inuenitur dispositus, tunc consumit totum humidū radicale & complexionale ipsius foetus, & tunc foetus extinguitur. Et sciendum quod illa non sunt ficta, quia sicut recitat Albert. de operatione & effectu fulminis, quod in ictu tonitruī quandoq; uidetur comburi calceus pede illaeso, & è conuerso. Et quandoq; pili iuxta loca libidinis membrīs illaesis, & quod ictus fulminis pertingit ad interiora per hunc modum quem dixit. Fides huius est, quia uenenosus serpens percussus à fulmine, per paucos dies

ALBERT. MAGN.

dies uermiculat & putrescit. Et est serpens à quo tollitur uenenum per huiusmodi impressionē. Item signum fidei est dolium pertusum, cuius uinum stetit per aliquod tempus non exundo. De his autem et de eorum causis superfluum est hic determinare.

Sed de his quæ dicta sunt in textu quædam dubia moueri possent, quorum solutiones & determinationes uobis committo. Primum est, utrum possibile sit in illo tempore, quando uir est in coitu cū muliere, si effectus fulminis per tempus illius motus fuerit, si semen receptum hora eiectionis possit recipere aliquam nouam impressionem, per quam disponatur ad aliquid aliud, quam sua natura particularis intendit.

Secundum dubium, utrum in hora eiectionis seminis, id quod influitur à planetis possit prohiberi ab ipso fulmine, & tetigisse materiam seminis ex parte patris & matris.

Tertium dubium, utrum per ictum fulminis tangentem materiam ex utraq; parte, possit influi semini uirtus, per quam procedit ad formam masculi, ita tamen quod materia prius disposita fuerit ad foemellæ formam uel dispositionem, & è conuerso.

Quia

DE SECRET. MVL.

Quia foetus in septimo Mense, ut frequentius bene habet, ita quod motus eius naturalis est. Si autem permanserit usq; ad octauum mensem, tunc naturaliter tendit ad ortum, & incipit laborare ad egressum, ideo in septimo mense habet bene, quod motus eius naturalis est, & in octauo mense exit libenter, & subito moritur, Quia multum in septimo mense laborauit, & sic debilitatus est. Si uero nono mense exeat, est sanus, quia requieuit per octauum mensem à laboribus habitis in septimo mense.

Vbi sciendum quod in quibusdam mulieribus est maior dolor quam in alijs, quia in quibusdam accidit quod foetus quandoq; prætendit manum, & quandoq; pedem, quæ omnia sunt nociua. Tunc obstetrices foetum diligenter retrudunt, & ex illo generatur magnus dolor, ita quod plures mulieres, nisi fuerint ualde fortes, debilitantur usq; ad mortem. Accidit quandoq; etiam in partu mulieris, quod rumpitur uulua usq; ad anum, ita quod illa duo foramina unū fiunt Et tunc obstetrices dissecræ utuntur quodā unguento, unguentes uuluā & diligenter retrudunt matricem: quia matrix saepe leditur & uulneratur in uulua. ideo necessarium est,

ALBERT. MAGN.

rium est, ut in partu mulierum habeantur discretæ mulieres, & in hoc opere expertes. Hoc autem didici a quibusdā mulieribus, q̄ quando foetus præterit caput in exitu, tūc bene ualet negotiū, q̄a tūc alia mēbra facilliter sequuntur, et fit partus leuis.

Sed circa ea quæ dicta sunt dubitatio oritur omnibus mirabilior, scilicet unde ueniat puero iacenti in matrice nutrimentum, cum matrix sit undiq; clausa. Iuxta quod notandum quod foetus est clausus in matrice mulieris, uirtute naturali in tali cōplexione occulta. Primò inter omnia nascitur quædam uena uel neruus, quæ perforat matricem, & à matrice procedit uno tramite usq; ad māmillas. Modo quando foetus est in utero mulieris, tūc indurantur māmille mulieris, quia tunc substantia menstrui fluit ad mamillas ppter clausurā matricis, et ideo substantia menstrualis fortiori decoctione coquitur usq; ad colorē albedinis, et appellatur flos mulierum, & ideo usq; ad colorē lactis dealbatur, et illud lac mulieris dicitur. Et sic illo modo decoctū mittitur per talem uenam ad matricem, & ex hoc foetus nutritur tanquā de pprio et naturali nutrimento. Et hæc est uena quæ in exitu foetus ab obstetricibus abscinditur in umbilico, et ideo uidetur in pueris

DE SECRET. MVL.

in puero nouiter nato, quòd umbilicus eius sit ligatus cum aliquo ferro, ne aliquid exeat de corpore eius per hanc uenā quæ abscisa est à matrice in utero uel in quæ uocatur umbilicus, et pēdet in utero materno cū pēdícula ex parte matricis annexa.

DE MONSTRO IN NATURA.

Caput VI.

SICUT dicit Aristoteles secundo Physi. quòd sicut peccatum est in natura, sic etiam in arte. Cuius declaratio ad præsens negotium multum ualet, et ad manifestationem intenti in quantum nūc expedit, Vnde sciendum quòd monstra siue peccata in natura uocantur illa indiuidua alicuius speciei, quæ in aliqua parte corporis cursum communem illius speciei excedunt, sicut contingit uidere in hominibus habentibus nisi unum pedem, uel tantum unam manum, et sic de alijs. Notandum est autem quòd istud miraculum quod Philosophi monstrum naturæ appellant, accidit multis modis, aut enim ex diminutione materiæ, aut ex superabundantia. Ex diminutione uero contingit pluribus modis. Primo modo diminutio attribuitur materiæ in se, et tunc cum membra principalia primo puero debent formari et ordinari, natura

sagax

ALBERT. MAGN.

sagax & ingeniosa facit ut completius potest, & ea quæ sunt principalia format, et istis formatis et dispositis ad formationem cæterorum membrorum studet, et ibi ex materia quam habet facit quod potest, et format partem diminutam, quando diminutio est in materia, et ideo contingit caput aliquando esse maius uel minus quàm natura requirat illius indiuidui particularis sic generati, quia si diminutio in materia parti præiacenti formatione nõ obfuiisset, caput sic formatum sub diminutione materie esset proportionabile nature indiuiduæ in se et in omnibus alijs membris, & illud etiam de alijs principalibus cõcludi potest, cū istis principalibus debetur ordo, ut philosophi naturales & medici testantur. Alio quidem modo diminutio materie attribuitur parti alicui generande specialiter.

Iuxta quod notandum, quia secundum intentionem Philosophi, omne mixtum cõsurgit ex quatuor elementis, & ideo quod est nature igneæ, cadit in suum simile, & quod est de natura terræ, cadit in suū simile, & sic de alijs. Ex isto aliquis crederet et opinaretur me uelle dicere, quod elemēta formaliter essent in mixtis, hoc enim est contra intentionem philosophi i. de generatione, ubi uult quòd

DE SECRET. MVL.

quod solum uirtualiter sint inmixtis: modò ex istis possibile est aliquando semen habere proportionè diminutam ex parte alicuius impediementi specialis, & si ex parte terræ fuerit, contingit diminutionem fieri in ossibus, cò quod ex terra radicaliter formantur, et sic de alijs. Contingit etiam aliquando diminutio corporis indiuidui generari cū uno pede, aliquando in brachijs, aliquando unius digiti, & sic de similibus. Si uerò ex altera parte miscibiliter est, tunc possibile est in simili parte generati, monstruositatē apparere, ut frequentius cōtingit in his, qui habēt octo digitos in manibus, uel in pedibus, uel duo capita, uel aliquod aliud.

Est igitur notandum quòd monstruositas non solum ex parte diminutionis materiæ accipitur uel contingit, sicut iam dictum est, sed etiam aliquando ex malitia matrix, quæ si fuerit lubrica & uitiosa, uel malitiosa, totum semen non retinebit, sed dispergit aliquando antequàm totum semen in massam colligitur, tunc uì occupatur matrix, clauditur, et sic modicum seminis recipitur, à quo debet formari fœtus, & illud habet speciales modos sub se, qui plures sunt. Sed de his narrare longum esset, & ideo hæc omittantur. Et quando isti

X

ALBERT T. MAGN.

modi contingunt, tunc & diminutio effectiue à matrice procedit. Quidā uerò procedunt ex parte coitus cum foemella, sic quòd ad monstrositatem multum operatur inordinatus coitus, ex eo quod aliquādo masculus est in coitu cum foemella, si tūc masculus tempore coitus inordinatè iacet cum foemella, monstrum facit in natura. Narratur enim de quodam qui lateraliter iacuit super foemellā tempore coitus, & foemella generauit puerum in uno latere curuum, & in pede claudum, & causa huius ex inordinatione coitus processit.

Peccatum uerò naturæ aliquando contingit ex superabundantia materiæ quæ diminutioni opponitur, & illud habet in se multos casus siue modos speciales. Quando enim superabundantia materiæ est in omni parte eius, uel secundum exigentiam naturæ & secundum eius formā, et sic multæ tortuositates & tumores apparent in membris: & huius est ratio, quia si natura abundat in parte seminis deputati ad corpus uel ad caput, tūc natura facit illud quod naturaliter potest, scilicet aliquādo duo capita, aliquādo duos pedes, quorum unus multo maior est alio, secundū cōmunē cursū, et aliquādo facit gibbosū in pectore, aliquādo in dorso.

Sed

DE SECRET. MVLⁿ

Sed in omnibus istis mirabilior est iste casus
& effectus, quem Albertus recitat, de uno cui na-
ta fuerunt duo membra libidinis, unum ex parte
uiri, aliud ex parte mulieris, ita quod potuit suc-
cumbere, id est, subiacere, & incumbere, id est,
active coire. Et causa huius originaliter trahitur
ex superabundantia materiae, quia materia fuit
principium sufficiens generandi utrunq; membrū
Ex superflua autem parte seminis ex qua talia
membra solent generari, recitant Auicenna &
Albertus, ut patebit in textu inferius.

Et nota secundum Auicennam, si semen cadit
in latere sinistro matricis, generatur foemella, si
in dextro, generatur masculus, sed in medio Her-
maphrodita, participans naturam utriusq; scili-
cet masculi & foemellae. Et à uiro tanquā à di-
gniori recipit speciem secundū naturam, licet hae
naturae fiant in ipso. Recitat enim Albertus quod
sicut quaedam talia monstrosa corpora contingūt,
sic etiā spiritalia. Dicit enim de duobus gemellis
quorum unus habuit in dextro latere uirtutem, ut
ubicunque portabatur à parte illius lateris aperie-
bantur omnes serae et clausurae. Et alius habuit
uirtutem in sinistro, quod ubicunque portabatur,

ALBERTI MAGNI.

erant clausæ quæ prius fuerant apertæ. Et loquor
de apertione & clausura serarum in ostijs domo-
rum. Et causa huius non prouenit ex materia, sed
ex speciali constellatione cœli, & non solum ex cō-
stellatione speciali, sed etiam ex speciali materiæ
dispositione ad talem effectum, quia actus actiuo-
rum sunt in materia bene prædisposita, uel in pa-
tiente disposito, ut dicitur secundo de anima.

Et nullus credat quòd quædā dicta sunt ficta,
quia in simili contingit uideri in lapidibus qui-
busdam, in quos specialis constellatio agens impri-
mit speciem et formā hominis uel alterius speciei
secūdum exigentiam agentis, sicut uisum est sæ-
pè quando lapides diuidūtur, quod fit ex constella-
tione speciali. Et non est mirum in gemellis, cum
etiam in quibusdam alijs accidat, ubi est possibile
inuenire & omnes modi speciales in monstris pos-
sunt reduci ad duos modos principales, scilicet
propter inobedientiā uel insufficientiā materiæ,
secundum Auicennā in secundo Metaphysicorū,
& Aristotelem tertio Methæoror: & per inobe-
dientiam intelligo indispotionem, quādo materia
non est benè disposita, ideo non obedit agenti, &
per insufficientem intelligo diminutionem uel im-
pediuentiam

DE SECRET. MVL.

pedimentum ex parte matricis.

Et si quis diceret & argueret sic. Si monstra possent fieri, sequeretur quod natura posset priuari fine, quia semper intendit agere regulariter. Dico secundum Auicennam, quod non semper possibile est ex parte particularis nature omnem materiam ad suum finem amoueri, nec etiam est concedendum quod priuationes suarum actionum habeant fines, & ideo de ægitudine & morte non est instantia, quia hæc non sunt intenta à natura particulari, sed ab eo qui hanc regit, & illa appellata est intelligentia secundum manifestationem philosophorum, qui digne locuti sunt de natura. Et tantum de his dictum est.

DE SIGNIS CONCEPTIONIS.

Caput VII.

Sermone nostro finito, in quantum sufficit de generatione & formatione fœtus, & penes quem modum, & pluribus alijs materie incidentibus. Vt tamen præsens doctrina magis cõpletè habeatur, notanda sunt signa conceptionis in muliere, que sunt plura. Primū est ex parte coitus. Si enim mulier quando fuerit in coitu cum uiro, post coitum sentit frigus, et dolorē in cruribus, signū est quod

ALBERT. MAGN.

concepit. Secundum signum, si mulier paucum semen emittit uel nullum, signum est quod concepit.

Aliud signum, si uir in coitu sentiat uirgam suam attrahi & sugi quadam clausura ex parte uulue mulieris.

Aliud signum, si mulier post coitum appetit continue coitum, hoc est uerum in quibusdam, quia quaedam mulieres sunt, quae magis concupiscunt quando non concipiunt, ut uisum est in una questione.

Aliud signum, si menstrua non currunt post coitum secundum modum solitum, & sit titillatio in ore matricis, signum est quod mulier concepit.

Item aliud signum, si color faciei ultra modum solitum est mutatus. Vnde libenter solent esse rubra post conceptionem gratia caloris. Item si aliena cibaria concupiscunt, nunc terram, nunc carbones, nunc poma, nunc mora seu cerasa, signum est conceptionis.

DE SIGNIS AN VIR VEL FOEMINA SIT IN UTERO. Caput VIII.

Videnda sunt nunc signa utrum masculus uel foemella sit in utero. Et haec sunt signa uera que sequuntur. Tempore conceptionis masculi color faciei est rubeus & leuis motus.

Aliud

DE SECRET. MVL.

Aliud signum, si uenter tumescit in dextera parte, & rotundatur, signum est masculi.

Aliud, si lac fluens de mammillis, est spissum et bene digestum, ita quod si ponatur super aliquod corpus bene tersum, non diuidatur, sed partes constabunt, & non fluent, signū est masculi.

Aliud, si tale lac mulieris impregnate, ut gutta sanguinis ipsius à dextro latere extractum ponatur ad fontem clarum, uel ad urinā eius, si petit fundum directē, hoc est, perpendiculariter, signū est masculi. Si uero supernatauerit, signum foemelle erit. Similiter si dextram mammillam habet grossiorem, signum est masculi. Si uero sinistram, signum est foemelle.

Item sal positum supra caput mammillarum non liquescens, signum est masculi.

Signum aliud, si mulier prius mouet pedē dextrum signū est masculi. Et contrario modo se habet si foemella est concepta, tunc mulier est grauis & pallida, & uenter est oblongus, & in sinistra rotundus, & mamilla in sinistra parte nigrescit, & lac eius nigrum erit, indigestum, liuidum, & aqueum, & fusum supra corpus positum, diuiditur pars eius aperte, & positum supra fontem

X 4 uel

ALBERT. MAGN.

alba, quandoq; glauca: Si uero fuerit aurei coloris clara & ponderosa, cōtinet animi coeundi signū, id est appetitum: & hoc est uerum in non corruptis. Corruptæ enim mulieres habent urinam turbidam per fracturam pelliculæ præcedentem, & sperma uiri apparet in fundo urinæ talis mulieris: sed in menstruosis urina est sanguinea, & in tali mense quando patitur habet oculos aqueos, & est alterius coloris in facie, et abominatiōem patitur in cibo. Et ideo sibi quisquis caueat ne coeat tunc cum eis, quia nociuum est. Vnde prudentes mulieres sciunt tunc custodire se et separantur à uiris per tempus fluxus menstruorum.

Est autem notandum quod mulieres antiquæ in quibus menstrua fluunt, et quædam in quibus menstrua sunt retenta, inspiciunt pueros in cunis iacentes, intoxicant oculos eorum uisu, ut ait Albertus in libro de menstruo. Causa huius in mulieribus apparet quibus menstrua fluunt, quia ipse fluxus seu humores qui mouentur per totum corpus, primò inficiunt oculos, & oculis infectis aër inficitur, & tunc aër ille inficit puerum. Et illud est de intentione philosophi in libro de Somno & uigilia. Causa autem quare antiquæ mulieres

DE SECRET. MUL.

mulieres quibus non fluunt menstrua inficiunt pueros, est, quod retentio menstruorum facit abundantiam malorum humorum, & quia antiquae mulieres sunt deficientes in calore naturali, maturante & digerente talem materiam, & praecipue pauperes, sic quod nutriuntur à cibo & nutrimento grosso, quod operatur ad talem materiam infectam. Et illae mulieres plus inficiuntur, quia menstruum hoc cedit ad purgationem naturae ipsarum.

DE DEFECTU MATRICIS.

Caput XI.

AT quia dictum est de menstruo, igitur ad menstruum locum procedamus, quod accidentia sunt circa ipsam matricem. Matrix enim mulieris saepe patitur suffocationem. Suffocatio enim apud medicos uocatur compressio spirituum uitalium, ex uitio matricis egressa. Et per hoc impeditur anhelitus in muliere. Et illud euenit quando matrix de proprio loco tollitur, tunc ex frigidity cordis superueniente, tales mulieres quandoque patiuntur syncopin, id est, cordis debilitatem. Aliquando uero aliquae uertiginem in capite patiuntur. Galenus enim magnus in
medicis

ALBERT. MAGN.

uel urinam, natat, et sic de alijs. Item si dolor est
in sinistra parte, semper est foemella: si uero in de-
xtra masculus est. Item aliud experimentum quod
scio esse uerum et expertum, si aliquis scire uelit
utram mulier sit impregnata uel non, det ei bibere
re melicratum, si tunc senserit punctiones circa
umbilicum, concepit, si autem non senserit, minime
concepit. Melicratum autem uocatur potio quae
fit ex aqua et melle, et fit per hunc modum, quia ac-
cipi debent duo cochlearia de aqua, et unum de
melle tali proportionem, et misceantur in simul, et
detur mulieri ad potandum in introitu lecti, uel sta-
tim post. Et forte mulieres astutae dicerent opposi-
tum, et ergo quando aliquis uult experiri, non de-
bet dicere de impregnatione. Et si ipsa conqueri-
tur dolorem capitis, uel alterius partis, ut saepe
solent facere, tunc homo debet semper dicere, illud
ualet contra talem uel talem dolorem, et debet si-
bi illum potum dare, et tunc de mane debet dice-
re, nonne doluisti in aliqua parte? et si circa um-
bilicum dicunt esse, indicium conceptionis in isto in-
dicatur: si uero non, tunc non concepit. Sed quae-
dam mulieres sunt ita astutae, et considerante s il-
lud sophisma, nolunt dicere ueritatem, sed semper
alio

DE SECRET. MVL:

alio modo quàm se habeant in ueritate.

DE SIGNIS CORRVTIO

nis uirginitatis. Caput IX.

POST hoc notanda sunt signa corruptionis castitatis. Iuxta quod notandum quòd aliquando uirgines grauitèr corrumpuntur, ita quod earum uulua multum ampliatur, quia membrum uiri le est nimis magnum & ineptum, sic quod mulier tam amplam acquirit uuluam, ita quod uir sine dolore sui membri coit, & tunc prius est corrupta, & hæc est causa quare iuuenes mulieres cum primo corrumpuntur, dolent pro tempore in uulua, quia ampliata est, ad coitum disposita. Alia autem causa coadiuuans, quia est quædam pellicula in uulua & uesica quæ corrumpitur. Et quanto plus coeunt, tantò plus in tali ludo fortificantur.

DE SIGNIS CASTITA

tis. Caput X.

Signa castitatis sunt hæc, pudor, uerecundia, timor, cum casto incessu, & loquela, cum despectu applicant se uiris & uirorum actibus, sed quædam ita astutæ inueniuntur, quòd omnibus istis obuiare sciunt, & tunc homo conuertat se ad urinã, quia urina uirginum est clara et lucida, quandoq;

ALBERT. MAGN.

alba, quandoq; glauca: Si uero fuerit aurei coloris clara & ponderosa, cōtinet animi coeundi signū, id est appetitum: & hoc est uerum in non corruptis. Corruptæ enim mulieres habent urinam turbidam per fracturam pelliculæ præcedentem, & sperma uiri apparet in fundo urinæ talis mulieris: sed in menstruosis urina est sanguinea, & in tali mense quando patitur habet oculos aqueos, & est alterius coloris in facie, et abominatiōem patitur in cibo. Et ideo sibi quisquis caueat ne coeat tunc cum eis, quia nociuum est. Vnde prudentes mulieres sciunt tunc custodire se et separantur à uiris per tempus fluxus menstruorum.

Est autem notandum quod mulieres antiquæ in quibus menstrua fluunt, et quædam in quibus menstrua sunt retenta, inspiciunt pueros in cunis iacentes, intoxicant oculos eorum uisu, ut ait Albertus in libro de menstruo. Causa huius in mulieribus apparet quibus menstrua fluunt, quia ipse fluxus seu humores qui mouentur per totum corpus, primò inficiunt oculos, & oculis infectis aër inficitur, & tunc aër ille inficit puerum. Et illud est de intentione philosophi in libro de Somno & uigilia. Causa autem quare antiquæ mulie-

DE SECRET. MUL.

mulieres quibus non fluunt menstrua inficiunt pueros, est, quod retentio menstruorum facit abundantiam malorum humorum, & quia antiquæ mulieres sunt deficientes in calore naturali, maturante & digerente talem materiam, & præcipuè pauperes, sic quod nutriuntur à cibo & nutrimento grosso, quod operatur ad talem materiam infestam. Et illæ mulieres plus inficiuntur, quia menstruum hoc cedit ad purgationem naturæ ipsarum.

DE DEFECTU MATRICIS.

Caput XI.

AT quia dictum est de menstruo, igitur ad menstruum locum procedamus, quod accidentia sunt circa ipsam matricem. Matrix enim mulieris sepe patitur suffocationem. Suffocatio enim apud medicos uocatur compressio spirituum uitalium, ex uitio matricis egressa. Et per hoc impeditur anhelitus in muliere. Et illud euenit quando matrix de proprio loco tollitur, tunc ex frigidity cordis superueniente, tales mulieres quandoque patiuntur syncopin, id est, cordis debilitatem. Aliquando uerò aliquæ uertiginem in capite patiuntur. Galenus enim magnus in
medicis

ALBERT. MAGN.

medicina, narrat de quadam muliere, suffocationē
matricis patiente, quòd illa causa patiebatur tan-
tum quod non potuit loqui, et cecidit ac si mortua
esset, quia nullum signum uitæ habuit, et uocati
sunt medici plures, qui uidentes ipsam, et causam
ignorantes, dixerunt eam ueraciter esse mortuam,
Galenus autem superueniens, causam considera-
uit, et mulierē à passione illa liberauit. Hæc enim
ægritudo contingit in mulieribus ex eo, quòd abun-
dat in eis menstruum corruptū et uenenosum. Et
ideo bonum est quòd tales mulieres, quæcunq; fu-
erint, siue iuuenes, siue antiquæ, sæpe uiris utan-
tur ut materia talis expellatur. Et expedit iuueni-
bus, quia in eis abundat humidū. Et hæc est causa,
quare iuuenes mulieres, quando incipiunt coire,
multū impinguantur antequàm concipiant, et cu-
ram de pueris minimè habent, quia cura (ut dicit
Philosophus in secretis secretorū) facit senescere,
quod nō uidetur in illis. Illæ enim iuuenes mulieres,
quando multum abundant in tali materia, multum
appetunt coitum, propter materiæ abundantiam.
Ideo peccatum est in natura illas retrahere, et coi-
tum prohibere ad illum quem diligunt, quamuis
sit peccatum in moribus, de quo nihil ad ppositū.

Audi-

DE SECRET. MVL.

Audiui in confessione societatis ab uno inquirere causam à me, quare hoc esset, quando ipse dormiret cum sua dilecta iuuecula, quòd tunc ipse coitu finito, inueniret uentrem suum usq; ad umbilicum sanguine profusum, & timuit multum, & causam ignorauit, & non fuit ausus se retrahere à iuuecula, propter amorem magnum inter eos. Et ideo quandoq; fluxus menstrui prodest mulieri, & quãdoq; nocet, secundum quod materia magis uel minus abundat. Et ille fluxus non fuit menstruorum, sed seminis in coitu propter abundantiam materie.

DE IMPEDIMENTIS

conceptionis. Caput XII.

DE impedimentis autem conceptionis nunc aliqua tangamus, quæ plura sunt, quia impedimentum quandoq; cõringit ex nimia humiditate matricis, quandoq; ex nimia frigiditate, quandoq; ex siccitate, quandoq; ppter nimiam pinguedinem corporis, quia pinguedo circũuoluta orificio matricis ipsam constringit, & non permittit semen uiri intrare. Vnde cognitio huius est de muliere, cuius renes sunt sepulti et occulti in pinguedine ex omni parte. Ille enim mulieres, si in coitu semen recipiunt, non potest intrare matricem, & sic ei sciunt ipsam

ALBERT. MAGN.

ipsum cū eiectione urinae. Et ideo breuiter, si post coitū urina talis mulieris uideatur, manifestū erit si semen uiri in matrice eius sit collectum, uel non. Si sic, tunc urina eius est immunda, propter cōmixtionem uiri. Si uerò tunc iterū apparebit, et quandoq; apparebit quòd urina non totaliter eiecit illud semen, quia sunt calidæ, tunc sua caliditate exhalant. Sunt etiam quædam mulieres, quæ ita teneras & lubricas habent matrices, quòd semen intus non potest retineri. Ex multis alijs causis illud euenit, de quibus ad præsens nulla fit mentio.

EST etiam notandum, quòd sæpè conceptio ex parte uiri impeditur, ita quòd semen eius quod emittit est nimis tenue sicut aqua, ita quòd si matriçi infunditur, tunc liquiditate sua elabitur, & quandoque accidit ex frigidityte testiculorum uel siccitate, & illud semen secundum doctrinam medicinae ad generationem est inconueniens. Sed dubium est cuius sit causa, an ex defectu uiri, uel mulieris. Iuxta quòd notandum, quòd isto modo scitur an parte uiri uel mulieris accadat. Accipiantur due ollæ, et in utraq; urina mittatur, uiri in unam ollam, & mulieris in aliam, & ponatur in utraq; fursur tritici, & talis experimentator diligenter obe-

DE SECRET. MVL.

ter obstruat ollas per nouem dies, uel parū amplius, & si contingit ex uitio uiri defectus, inueniēte quosdam uermes in olla uiri, & cacabus debet super poni, et inuenitur rana foetida, uel cantabra foetida. Si uerò ex uitio mulieris, inuenitur in olla sua menstruum. Si ex utriusque uitio, in utraque olla aliquid praedictorum inuenitur.

SI quis igitur uelit mulierem iuuare ut impregnetur, et masculum concipiat, accipiat matricem leporis & intestina eiusdem et faciat desiccari, et in puluerem redigat, & illud mulier bibat temperatum cum uino, & similiter faciat cum testiculo leporis, & hoc in fine menstruorum, & cum uiro suo coeat, & concipiet masculum. Item accipiat mulier succinctam, & stringat in lacte asinae lanae caprinam, & liget super umbilicum eius donec coeat cum uiro suo & concipiet. Et hoc dico remotis intercisis causis uel impedimentis alijs, quibus per ignorantiam hominis effectus ille prohibetur. Et si quærat aliquis, quæ sunt illa impedimenta? inspiciat diligenter omnia quæ usque ad istum locum dicta sunt. Item accipiat aliquis hepar parui porci, & testiculos, & desiccet, & etiam redigat in puluerem, et det in potu masculo
et mu-

ALBERT. MAGN.

Et mulieri, Et masculus si prius impotens fuit ad generandum, generabit, Et mulier quæ non potuit concipere, tunc concipiet.

Est etiam documentum obseruandum, scilicet quando aliquis sentit mulierem concepisse, non nominet in præsentia mulieris aliquid esse de uarijs cibarijs, ad quod appetitus mulieris posset inclinari, nisi ei possit libitum prosequi, quia si mulier tale postularet, sed nullo modo posset haberi, haberet occasionem abortiendi, propter contrariam dispositionem appetitus. Fœtus enim sic conceptus debilis redditur Et extinguitur. Ideo consultum est, quando mulieres petunt carbones uel aliquid consimile, quod eis ministretur. Vidi enim de quadam muliere, quæ cum impregnata fuisset, petijt poma recentia, quæ cum habere non potuit, cecidit ad lectum, Et infra diem Et noctem nihil gustauit, nec panem nec potum, Et fuerunt circa eam iuvenes mulieres Et ancillæ, quæ prius non cõceperant, quibus illa fuerunt occultata, et quando impregnata petijt poma recentia, Et ancillæ astantes dixerunt, nõ inueniuntur loquentes inter se, quod uenenosum est dare mulieri poma, quia uiderat in febricantibus consimile, et in parte illa
deceptæ

DE SECRET. MVL.

decepta sunt: tunc autem illa impregnata, ex car-
rentia pomorum multum fuit debilitata, in tantum
quod foetus antequam ad debitum tēpus peruenit,
mortuus exiuit, in cuius egressu illa laborauit tri-
bus diebus & noctibus, & ante egressum mulier
emisit sanguinem per nares duobus diebus, & una
nocte, ille uerò sanguis fuit menstruus, & signū
corruptionis foetus. Iuxta illud Hipocratis, men-
struis fluentibus impossibile est foetum esse sanum.
Ideo ut omnia illa pericula euitentur apud omnes
impregnatas, bonum est quod mulier in custodia
habeatur, & modice moueatur, & ut ei cibaria
mollia & lenia ministrentur, & omnia iuxta appe-
titum prosequantur.

Sed antequam nostrum sermonem ad alia con-
uertamus, notandum est unum notabile signum,
quod fit ad cognitionem masculi in utero matris
existentis, & est illud. Accipiat aquam mundam
de fonte claro & puro, & procuret sibi unam gut-
tam sanguinis uel lactis de dextro latere mulieris,
& infundat guttam illam aquæ. Si tunc gutta petit
fundum, signum est masculi, si uerò supernataue-
rit, signum est foemelle. Item si dextera mammilla
fuerit maior sinistra, impregnata est masculo, si

¶

ALBERT. MAGN.

uero sinistra maior fuerit foeminam portat.

DE SPERMATIS NATURA

et digestionem. Caput ultimum.

PRIUSquam uero finem dictis imponamus (ut no-
stra doctrina subtiliter et magis complete ha-
beatur, cum de materia mensruorum aliquo-
dictum est) transeundum est ad materiam sperma-
tis in uiro. Sperma uero ut supra dictum est, nihil ali-
ud est quam superfluum alimenti quod in substati-
am rei alende non cedit. Iuxta quod notandum, quod
medici quatuor ponunt in homine digestionem. Et
dicunt quod talis est modus nutritionis, quod pri-
mo cibus masticatus in ore dirigitur ab ore ad ip-
sum stomachum, et ibi fit digestio prima, et ibi se-
paratur purum terrestre ab impuro terrestri, et il-
lud impurum dirigitur ad uiscera, et ulterius e-
mittitur per secessum. Sed purum hoc ulterius di-
rigitur ad epas, et ibi fit secunda digestio. Et tunc
iterum ibi separatur purum aquaticum ab impuro
aquatico, Impurum aquaticum dirigitur ad uesicam,
et ulterius per micturam emittitur, sed purum di-
rigitur ad cor, et fit ibi tertia digestio, et sepa-
ratur purum ab impuro. Impurum dirigitur ad
uasa seminalia, et ex illo fit sperma in uiro,
et in

DE SECRET. MVL?

Et in muliere menstruum, sed purum est sanguis, et illud dirigitur à corde per magnas uenas, quæ dicuntur capillares, per quas uenas dirigitur sanguis ad singula membra, et in illis membris fit ultima digestio, et iterum separatur purum ab impuro, et impurum emittitur per sudores et per ungues, et consimilia. Hoc autem purum conuertitur et congelatur in substantiam aliti, ita quod tales pori qui sunt euacuati per calorem naturalem, ibi è cōuerso repleantur, et si plus uenerit quàm est deperdētum, tunc dicitur augmentatio, sed ad hoc requiruntur quatuor. Primo materia sufficiens est panis, et consimilia. Secundo porus recipiens illā quartam digestionē. Tertio natura distribuens. Quarto calor naturalis conuertēs alimentū in alitum.

Sed de his quæ dicta sunt consurgit dubitatio quedam, utrum calor agat in ipsum humidum consumendo, sicut operatio caloris in eo quod calor naturalis. Pro quo sciendum, quod secundum Aristotelem quarto metheo. cap. de operatione, et triplex est operatio quæ ex parte caloris accipitur in capite de operatione qualitatum actiuorum. Prima operatio caloris in qua calor habet dissoluere et exhalare et cōgregare homogenia, et disgregare

Y 2

ALBERT MAGN.

etherogenea, Secundū patet, quia si accipitur una
 massa de auro & argento, & ponatur in ignem,
 calor facit fluere aurum ab argento, et econuerso.
 Et sic locutus est philosophus secundo de genera-
 tione, ubi dicit, quod calor determinatus agit tan-
 quam organum, scilicet securis uel bipennis semper
 dissoluit coniuncta. Sed calor in eo, quod naturalis
 calor habet in se uirtutē formatiuam uniuscuiusq;
 rei uel naturæ, cuius calor dicitur esse naturalis,
 & sic in eo est uirtus cœli, uel uirtus motorum cœ-
 lestium, & uis seminis, complexionis, uel formæ il-
 lius naturæ quam format. Sicut contingit uidere in
 calore seminis plantæ & animalis, ubi est uis quæ
 uocatur forma plantæ. Et eodem modo credo quod
 sit in naturalibus, quantum calor naturalis habet
 dirigere humidum, uel proportionetur sibi subie-
 ctum secundum exigentiam cuiuslibet speciei. Sic
 ergo educit humidum ipsum consumendo, non in
 quantum calor, sed in quantum calor naturalis,
 qui in digestionem accipitur, quia in digestionem ac-
 cipitur illud humidum, ut illa digestio terminetur
 ad speciem eius, cuius est humidum, sicut ad speci-
 em partis plantæ, uel animalis uel hominis, & hoc
 nullo modo faceret in quantū est calor, sed potius
 resolveret

DE SECRET. MVL.

resolueret totum humidum, ita quod in siccum terminaretur. illis uisis & intellectis, breuiter ad propositum redeamus, & dicamus, quod sperma nihil aliud est quàm superfluum alimenti, quod in substantiam rei alenda non cedit. Et sic ex his quæ dicta sunt, manifeste apparet, quæ sit definitio spermatis secundum illa quæ aliquando prius fuerunt ignota. Cum ergo tantum digeritur in utero, præcipue iuxta tertiam digestionem, quia tunc non totum cedit ad deperditum, sed per restorationem mittitur, uel mutatur in cruorem sanguinis subtilis, & datur ad uasa seminalia, ubi uirtute testiculorum illud etiam dealbatur & fermentatur, ideo sperma uiri est albi coloris, propter ultimam decoctionem quam habet ex parte testiculorum. Illud idem sperma amplius emissum à uiro nimium desiccatur corpus, quia uirtutem humectandi & calefaciendi habet. Calore autem extracto, & humido, fit debilitatio uitæ, & per consequens mors. Et hæc est causa quare illi qui multum coeunt & frequenter, non sunt longæ uitæ, quia corpora à naturali humido exsiccantur, & desiccatio est causa mortis. Causa ergo sufficiente posita, ponitur effectus eius. Et huic consonat quod dicit Aristoteles I. de

ALBERT T. MAGN.

longitate & breuitate uitæ, quia sperma amplius emissum, desiccatur corpus. Et subdit: Propter hoc enim mulus longioris uitæ est quam asinus uel equus, ex quo genitus est ut foemella masculi, si masculi coitiui sunt. Et subdit, quod propter has passionem masculi breuioris uitæ sunt foemellis. Est enim generaliter uerum, quod masculi longioris uitæ sunt foemellis, si coitiui non fuerint. Sic ergo ex intentione philosophi patet, quod uita hominis consistit in calido & humido radicaliter, quamuis in alijs instrumentaliter & ministerialiter, & sic patet quod coitus exsiccat. Etiam patet, quod posita causa conseruante effectum, ponitur & ipse effectus, Si uero causa destrueretur, & effectus destrueretur. Ergo à primo ad ultimum, coitus qui amplius fit, est causa breuitatis uitæ, &c.

SEQVITVR DE MATERIA

spermatis per uenerabilem Auen-
tinnam conscriptum.

Circa materiam spermatis sunt quedam notanda adhuc, scilicet quod sperma uiri aliquando est durum & bene decoctum decoctione testiculorum, ita quod qualibet pars inest parti, in modum
lactis

DE SECRET. MVL.

lactis coagulati, et illud sperma album est uelut lac
coagulatum forti coagulatione, habet tamen naturam
confirmandæ influxibilitatis, non in parti-
bus suis, sed de genitalibus uasis testiculorum. Ali-
ter enim non expelleretur de uasis genitalibus in
uulvam mulieris. Et de isto spermate generatur ro-
bus & fortis foetus. Est aliud semen tenue &
in suis partibus fluxibile, & illud non est bene de-
coctum, si illud expellitur, & in matricem recipia-
tur, fit ex eo foetus tenuis & fragilis nature, &
illud habet naturam lactis liquidi & tenuis. Con-
tingit enim aliquando debilitatio nature apud
foetum, quod caput debilitatur, & hoc quando
mulieres impregnate, alium puerum prius geni-
tum, cum alio nutriunt. Causa uero huius debilita-
tionis est, quia ista materia de qua puer existens
in utero debet pasci & nutriri, cecidit in alimen-
tum pueri prius geniti, quem lactat mater, & iste
casus contingit hodierna die propter experi-
am mulierum, causam illius defectus nescientes: i-
deo mulieres impregnate nunquam deberent la-
ctare pueros post conceptionem uel impregna-
tionem alterius pueri uel foetus, propter causas
superius enumeratas.

Y

4

ALBERT. MAGN.

CONCLUSIO.

HIS uisis finem dictis imponamus, & gratias Deo reddamus, qui nostrum in hoc opere, & in alijs illuminet intellectum. Et de omnis peto ueniam & auxilium diuinae gratiae, à qua omnis sapientia orta est & uita aeterna. Ad quam nos Deus omnipotens & gloriosus cuncta gubernans atque regens, perducatur. Qui cum patre & spiritu sancto uiuit & regnat, & in quo est summa securitas, tranquillitas, iucunditas, & sine fine aeternitas, sanctorum existerat omnium, per infinita seculorum secula, Amen.

FINIS.

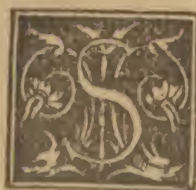
LIBER.

LIBER AGGRE

GATIONIS, SEV LIBER SE
CRETORVM ALBERTI

Magni de uirtutibus Herbarum, La
pidum, & Animalium quo=
rundam.

LIBER PRIMVS DE VIRTVTI
bus quarundam Herbarum.



ICVT uult philosophus in plu=
ribus locis: Omnis scientia de ge=
nere bonorum est. Veruntamen
enim operatis aliquādo bona, ali
quando mala pro ut scientia mutatur ad bonum &
ad malum finem, ad quem operatur, ex quo conclu
duntur duo. Quorum unum & primum est quod
scientia magicalis non est mala. Namq; per eius co
gnitionem potest euitari malum, & prosequi bo
num. Concluditur etiam secundum ex quo effectus
laudatur propter finem, atq; uituperatur etiam fi
nis scientiæ, aliquando non ordinatur ad bonum
uel ad uirtutem. Ex hoc sequitur quod scientia uel
operatio aliquando bona uel mala. Quia igitur

Y 5

ALBERT T. MAGN.

magicalis, seu cognitio bona est, ut præsuppositum est, & mala aliquantulum existit in speculatione rationum, & in speculatione naturalium secundū quod antiquis auctoribus examinaui & percepi: imo & egomet Albertus, ut in pluribus ueritatem inueni, & ueritatem suppono, quo ab aliquo ex Chyrandis libro, & libro Alchorat. Primo narra-
bo de quibusdam herbis. Post de quibusdam lapidibus. Tertio de quibusdam animalibus & de uirtutibus eorundem.

NOMINA QVAVNDAM Herbarum.

Elitropia.	Lilium.
Vrtica.	Visculus quercinus
Virga pastoris.	Centaurea.
Chelidonia.	Salvia.
Prouincia.	Nepta. Verbena.
Lingua canis.	Melysophylos.
Iusquiamus.	Rosa. Serpentina.

*Quoniam
in herbis.*

Prima herba apud Chaldaeos uocatur Ireos: apud Gracos Mutuchiol: apud Latinos Elitropia. Cuius interpretatio dicitur ab Elios, quod est sol: & tropos conuersio, quia cōuersa est ad solem. Huius autem uirtus mirabilis est quia si ista colligatur sole

DE VIRTUT. HERB.

sole existente in Leone in Augusto, & inuoluatur in lauri folio, & simul addatur dens lupi & feratur: nullus contra ferentem poterit habere uocem loquendi, nisi uerba pacifica. Et si enim aliquis furetur & in nocte sub capite suo ponat, uidebit furem & omnes eius conditiones, Et iterum: si prædicta ponatur in aliquo templo ubi sint mulieres, quarum connubium parte sui frangatur, nunquam poterunt exire de templo nisi deponatur. Et hoc ultimum probatum est, & uerissimum.

Secunda herba uocatur à Chaldaeis Roybra, à Græcis Olieribus, à Latinis uel Gallicis Vrtice nūcupatur. Hanc herbam tenens in manu cum mille x folio securus est ab omni metu & ab omni fantasmate. Et si id ponatur cum succo semper uiuæ, & unguatur manus, & residuum ponatur in aqua, et aquam intret ubi sunt pisces, ad manus eius congregabuntur, & etiam ad piscellum. Et si extrahatur statim resiliunt ad loca propria ubi erant prius.

Tertia herba à Chaldaeis Lorumborat dicitur à Græcis Allomot, à Latinis uirga pastoris, Herbā hanc accipe, & cum succo mandragoræ distempes ra, & da cani uel alteri animali, & impregnabitur in suo genere, & habebit foetum in suo genere.

De

ALBERT. MAGN.

De quo foetu si accipiatur dens maxillaris & intinguatur in cibo uel potu, omnes qui inde potabunt, mox incipient bellum, & cum uolueris deleare, da ei succum amantile, id est ualerie & fiet statim pax inter eos.

Chelidonia
Chelidonia

Quarta herba à Chaldaeis Aquilaris dicitur, quia nascitur tempore quo aquilæ faciunt nidos suos, à græcis dicitur Valis, à Latinis Chelidonia. Ista herba tempore quo hirundines faciunt nidos nascitur, quo etiam aquilæ. Hanc herbam si quis cum corde talpæ habuerit, deuincit omnes hostes, omnes causas, & omnes lites remouebit. Et si prædicta ponatur super caput infirmi, si debet mori, statim cantabit alta uoce. Si non lachrymabit.

Juniperus

Quinta herba à Chaldaeis Iterisi dicitur, à Græcis Vorax, à Latinis Prouentalis uel prouinsa: illa enim puluerisata cum uermibus terræ circumuolutis, & cum semperuiua, amorem inducit inter uirum & uxorem, si utatur illo in cibarijs. Et si compositio istorum cum aliquatulo sulphuris ponatur in stagno ubi sunt pisces, omnes morientur. Et si ad os bubali ponatur, statim crepabit per medium, & hoc experimentum est à modernis. Si iterum dicta confectio ponatur in igne, statim conuertetur in liuidum colorem.

Sexta

DE VIRTVTIB: HERBA:

Sexta herba à Chaldeis uocatur Bieith, à græcis Retus, à latinis Nepta. Hanc herbam accipe & misce cum lapide inuento in nido upupæ auis, & frices uentrē alicuius animalis, & impregnabitur, & habebit factum in suo genere nigerrimum. Et si eis ponatur ad nares, statim à terra cadent uelut mortui, post modicum uerò spatium curabuntur: & si prædictum compositum in uase apum ponatur, nunquam fugient, sed ibi congregabuntur apes. Et si apes submergentur, & quasi moriantur, & in confectioe prædicta ponantur post modicum temporis, ut per spatium unius boræ, recuperabunt uitam. Nam & illud proportionatur qualitati deperditæ: & signum ad hoc est quod si musca submersa in cineribus tepidis ponantur, post modicum spatium uitam recuperabunt.

Septima herba à Chaldeis Algeil, à Græcis Orum, à Latinis lingua canis nuncupatur. Herbā hanc cū corde raniculæ, & eius matrice, pone ubi uis, & post modicum temporis congregabuntur omnes canes uillæ. Et si prædictam sub pollice pedis habueris, omnes canes obmutescant, nec poterunt latrare: & si prædictam in collo alicuius canis posueris, ita quod nō possit ore attingere, semper uerret.

Angelus.

Quidam.

ALBERT. MAGN.

uertetur in circuitu ad modum uolubilis rotæ, donec
nec cadet in terram uelut mortuus, et hoc est exper-
tum nostro tempore.

Disstans

*In illa
habuit.*

Octaua herba à Chaldeis Mansesa, à Græcis
Ventosin, à Latinis uel Gallicis Iusquiamus dici-
tur. Hanc herbam accipe & misce cum Realgalis
& Hermodatalis, & pone in cibo canis rabidi, &
statim peribit: et si succum eius cum supradictis po-
sueris in Cypho argenteo minutissimè frangetur:
& si supradictum cum sanguine leporis iuuenis
cōmiscueris, & in pelle leporis conserues, omnes
lepores congregabuntur ibidem donec remotum
fuerit.

adriß Disstans

Nona herba à Chaldeis Augo, à Græcis Ama-
la, à Latinis Liliū. Si hanc herbā sole existente
in Leonis signo colabis et cū lauri succo cōmiscue-
ris, deinde sub fimo tempore aliquo succum illum
posueris, fient uermes, De quibus si fiat puluis, &
ponatur circa collum alicuius, uel in uestimentis su-
is, nunquā dormiet, uel dormire poterit, quousq;
depositum fuerit. Et si prædictum sub fimo posue-
ris, et de uermibus inde nascentibus aliquem unxe-
ris, statim inducetur ad febrē. Et si prædictū pona-
tur in uase aliquo, ubi sit lac uaccæ, et cooperia-
tur de

DE VIRTVT: HERB.

tur de pelle alicuius uaccæ unius coloris, oēs uaccæ
amittēt lac suum, et hoc maxime expertum est tem-
pore nostro à quibusdam fortigatoribus.

Decima herba à Chaldeis dicitur Luperax, à
Græcis Esifena à Latinis Viscum querci, et cre-
scit in arboribus transferato arbore. Hæc herba
cum quadam alia herba quæ dicitur Martegon, id
est syluium, ut scribitur lingua Teuthonica, om-
nes seras aperit: et si prædictum compositum in o-
re alicuius ponatur, et cogitetur de aliquo, si de-
bet accidere, corde insigitur, si autem non, corde
resilit. Sed si prædictum ad arbore suspēdatur cū ala
hirūdinis, ibi cōgregabuntur aues bene per quinque
miliaria, et hoc ultimū tempore meo est expertū.

Vndecima herba à Chaldeis Isiphilon dicitur,
à Græcis Orlegonia, Latinis Centaurea uocatur.
Hanc autem herbam dicunt Magi habere mirabile
uirtutem. Si enim adiungatur cum sanguine upu-
scemellæ, et ponatur cū oleo in lucerna, omnes cir-
cundantes credent se esse Magos, ita quod unus al-
tero credet suū caput sit in terra, et pedes in coe-
lo, et si prædictum ponatur in igne stellis lucentibus,
uidebitur quod stellæ currant ad inuicem et des-
bellent: et si iterum prædictum cataplasma
pon

Esifena uiscum

*Luperax
Esifena
Martegon*

ALBERT. MAGN.

ponatur ad nares alicuius, præ timore quem habebit, fugiet uehementer, & hoc expertum est.

Orbunij

Duodecima herba à Chaldaeis Colorio uel Coloricon, à Græcis Clamor, à Latinis Salvia communiter est nuncupata. Hæc autem herba putrefacta sub fimo in uase uitreo, procreat quendam uermem uel auctm habentem caudam in modum merulae, de cuius sanguine si tangatur aliquis in pectore, amittet sensum per quindenam et plus. Et si prædictus serpens comburatur, et ponatur cinis in igne, statim fiet ysis tonitruum horribilis. Et si prædictus puluis ponatur in lampade et accendatur: uidebitur quod tota domus serpentibus repleatur. Et hoc est expertum à modernis.

Lipnubnaid.

*x
in unij*

Terciadecima herba à Chaldaeis Olphanas, à Græcis Heliorion, à Latinis Verbena dicitur. Hæc autem herba ut referunt Magi collecta sole existente in signo Arietis, et coniecta cum grano Peoniae unius anni, caducos à malo morbo curat. Et si ponatur in terra pingui, post octo septimanas generabuntur uermes, qui si aliquem tetigerint statim morietur: Et si prædictum ponatur in columbario, omnes columbae congregabuntur ibi. Et si puluis illorum in sole ponatur, uidebitur quod sol sit liuidus.

Si autem

DE VIRTVT. HERB.

Si autem puluis ponatur in loco ubi homines habitant, uel iacent inter duos amantes, statim fit lis uel malitia inter eos.

Quartadecima herba à Chaldeis Celeynos dicitur, à Græcis Castni, à Latinis Melisophilos. de qua Macer facit mentiōem. Hæc autem herba collecta uiridis, & coniecta cum succo cypressi unius anni posita in pulmento, facit pulmentum uideri plenū uermibus, & deferentem facit esse benignū & gratiosum, & aduersarios deuincere. Et si prædicta herba ligetur collo bouis, sequetur te quocumque ieris: & si prædicto succo corrigiam miscueris, & de tertia parte sudoris hominis ruffi, & de sub ascellis statim cingens crepabit per medium.

Quintadecima herba à Chaldeis Eglerisa, Græcis Ysaphinus, à Latinis rosa dicitur, & est herba cuius flos est notissimus. Accipe granū eius, & granum sinapis, & pedem mustelæ, hæc suspende in arbore, & de cætero non fructificabit. Et si prædictum ponatur circa rete, cōgregabuntur ibi pisces. Et si magaris mortuū fuerit, & in cōmixtione prædicta ponatur per dimidium diem, licet tamen non acquiritur, recuperabit uitam, Et si puluis prædictus ponatur in lāpade, postea accēdatur,

Quartadecima
herba
à Chaldeis
Celeynos
dicitur
à Græcis
Castni
à Latinis
Melisophilos
de qua
Macer
facit
mentiōem
Hæc
autem
herba
collecta
uiridis
& coniecta
cum succo
cypressi
unius
anni
posita
in pulmento
facit
pulmentum
uideri
plenū
uermibus
& deferentem
facit
esse
benignū
& gratiosum
& aduersarios
deuincere
Et si
prædicta
herba
ligetur
collo
bouis
sequetur
te
quocumque
ieris
& si
prædicto
succo
corrigiam
miscueris
& de
tertia
parte
sudoris
hominis
ruffi
& de
sub
ascellis
statim
cingens
crepabit
per
medium

7. quartadecima

Quintadecima

ALBERT T. MAGN.

oēs uidebuntur nigri ad modum saibana: et puluis
predictus admisceatur cum oleo oliuæ et cum sul-
phure uiuo, et de hoc unguatur domus sole lucen-
te ipsa tota uidebitur inflammata.

Matru. 2^a.

Sextadecima herba à Chaldeis Cartulin, à
Græcis quinq; folium, à Latinis Serpentina uocas-
tur. Hæc herba apud nos satis est nota. Hæc autem
herba cum folio tr. folij inhumata generat serpen-
tes rubeos & uirides de quibus si fiat puluis, &
ponatur in lampade ardenne, uidebitur ibi copia
serpentum si sub capite alicuius ponatur, de cæte-
ro non somniabitur sibi.

Modus autem operandi omniū predictorum est,
ut effectus bonus sit in planeta bono, & malus in
malo, id est, in horis & diebus eorum.

Virtutes herbarum. 7. secundum Alexandrum
imperatorem et has quidem uirtutes habuerunt
ipse ab influ. tia planetarum. Contingit autem
unamquamq; percipere uirtutem suam à superio-
ribus naturalibus.

*Boleus
Saturni.*

Prima autem herba Saturni quæ asphodilus di-
citur. Succus eius ualet ad dolorem renum & tibia-
rum. Et datur patientibus dolorem uesticæ radix
eius cocta parum. Et demoniaci uel melancholici
ipsam

DE VIRTUTE HERB.

ipsam deferunt in lintheo mudo, & liberantur, nec demonem in domo patitur esse, etsi ibidem fuerint. Producentes dentes pueri si eam ferant, sine dolore eos producet, & est bonum ut homo deferat secum de nocte radicem, quia non timebit, neque ledetur ab alijs.

Herba secunda Solis dicitur poligonum uel Cor rigiola, Hec enim herba nomen suscepit a Sole, nam est multum generans. Sic enim & haec herba est multos faciens modos. Hanc quidem herbam alij appellauerunt Alchone quae est domus solis. Hec enim herba sanat passiones cordis & stomachi.

Qui attingit hanc herbam habet uirtutem a signo suo uel planeta si quis autem succum bibit, facit eum multum coire. Et si quis deferat radicem eius, curat passiones oculorum. Et si antequam aliquam habuerit passionem portauerit secum, non superueniet ei passio oculorum. Iuuat etiam phreneticos. si eam secum deferunt in locis. id est pectore. Iuuat etiam periplomoticos & facit eis bonum anhelitum, & facit etiam ad fluxum sanguinis melancholici.

Herba tertia Lunae Chynostates dicitur. Succus eius purgat exacerbationes stomachi, thoracis et castorei: quia ostendit se esse herbam Lunae. Flos autem huius herbae purgat splenes magnos et curat ipsos,

*Caligant
In h. domo.*

*h. d. d. d. d.
d. d. d. d.
In h. d. d. d.*

ALBERT. MAGN.

quia ista crescit & decrescit sicut Luna. Valet ad
ophthalmiam, & facit acutum visum, & ualet cō
tra sanguinem oculorum. Si radicē eius tritam po
nis super oculum, mirabiliter visū clarificas, quia
lumen oculorum propinquatum est cum substan
tia lana. Etiam confert malum stomachum haben
tibus, qui non possunt cibum digerere, bibendo suc
cum eius, amplius ualet habentibus scrophulas.

*Herba quarta
Martis.*

Herba quarta arnoglossa dicitur. Radix huius
herbe ualet contra dolorem capitis mirifice, quo
niam opinatur esse domum Martis aries, quae est ca
put totius mundi. Valet etiam contra malas consue
tudines testicularum, & ulcera putrida & sordi
da, quia domus est Scorpio: quia pars eius retinet
sperma. i. semen quod uenit contra testiculos. Va
let etiam succus eius dysentericis & homopotoiz
cis, & aduitia hemorroidarum & stomachis dum
quis eum biberit.

*Herba quinta
Mercurij.*

Herba quinta Mercurij dicitur Pentaphilon,
à quibusdam Petadaetylus, ab alijs saepe declināt,
à quibusdam Calipendalo. Radix huius herbe sa
nat plagas & duriciem, trita & emplastrata. Am
plius scrophulas diluit uelociter, si succus eius bi
batur cum aqua. Sanat etiam farigos & passionēs
pectoris

DE VIRTVT. HERB.

pectoris seu dolores si succus eius bibatur, soluit etiam dentium dolores, & si succus eius ore tenetur, omnes oris curat passionibus. Et si quis secum deferat, opus dat & auxilium. Amplius si quis uult à rege uel à principe petere aliquid, copiam dat eloquentie si secum eam habeat, & obtinebit quod uoluerit, uidelicet etiam in lithias & dysuria succus eius habitus.

Herba sexta Iouis dicitur Aetharon, à quibusdam Iusquiamus. Radix eius posita super bubones eos dispergit, & obseruat locum à flegmone. Si quis eam portauerit antequàm ei passio superueniat, nunquam bubonem habebit. Confert etiam radix eius podagrae, dum ponitur trita super locum patientis, & hæc quidem operatur uirtute signorum habentium pedes uel habentium aspectum super pedes: & succus eius si bibatur cum melle cum mellicrato, confert doloribus epatis, & omnibus eius passionibus. quoniam Iupiter tenet epar. Similiter confert uolentibus multum coire, Et est utilis ut eam deferant secum uolentes diligi à mulieribus. Facit enim deferentes letos & delectabiles.

Septima herba Veneris dicitur Pistieriona, qui bisdam Hieroboram dicitur. 1. herba columbaria

ALBERT T. MAGN.

Et uerbena. Radix huius herbe posita super collū
 sanat scrophulas Et parocidas Et bubones colli Et
 staphilion i. urine distillationem Et ysmen, si pos-
 natur emplastrū, Et est cōparatū passionibus istius
 loci. Sanat etiā sciſſuras Et condilomata. I. durices
 que nascūtur in ano Et emorroidas. Si succus eius
 cum melle in aqua cocta bibatur, subtiliat ea que
 sunt in pulmone. Et facit bonum anhelitū, nam de-
 tinet pulmonem. Valet etiā multū in affronidisia.
 i. coitu, quia succus eius auget multū sperma, cum
 quis uult coire addit ad desiderium eius, Et maior
 uirtus ipsius herbe est, quia si quis eā portauerit,
 est multum potens in coitu. Verūtamen non teneat
 aliquid aliud nisi istā herbam tantū. Si quis ponat
 eā in domo uel uinea uel in terris, abundantur habe-
 bit redditus. Amplius radix ipsius ualet oībus illis
 qui uolunt plantare uincas uel arbores, et infantes
 pontantes ipsam erūt bene disciplinati, Et amanz-
 tes doctrinā, et erūt leti et gaudiosi. Confert etiā
 posita in purgationibus, et repellit dæmōes omnes.

Prædictas tamen herbas à 23. die Lune usq; ad
 30. incipiendo collectionem ipsā leuare à Mercu-
 rio per totam horam dierum euellendo fac mentio-
 nem passionis ut rei. s. nomina, passionem uel rem
 propter

DE VIRTVT. HERB.

propter quam ipsam colligis, & ipsam accipe her-
bam: loca tamen ipsam super frumentum uel or-
deum & ea utere ad opus tuum postea.

Explicit liber primus.

SECVNDVS LIBER ALBER-

ti Magni, & est de uirtutibus lapi-
dum quorundam.

Cum iam dictum sit de uirtutibus herbarum qua-
rundan et de modo agendi, nunc in presenti
capitulo dicendum est de Lapidibus quibusdam et
eorum effectibus, & qualiter possunt accipi ma-
gna mirabilia opera.

Magnes	Corallus	Lipercol.
Obtarmius	Cristallus	Vrices.
Onix	Chrysolitus	Lazuli.
Feripendamus	Elotropia	Smaragdus
Silonites	Epistrites	Iris.
Topazion	Calcedonius	Balesta.
Medo	Chelidonium	Galeriastes.
Mephytes	Gagates	Draconites.
Abaston	Bena	Echlites.
Adamas	Isthmios	Terpistretes.
Agates	Cabices	Iacinthus.
+ Alektorius	Crisolitus	Orites.
Esmundus	Beratiden	Saphyrus.

B 4

ALBERT MAGN.

Amatistus	Nicomai.	Saunus
Berillus	Quiriti.	
Celonites	Rodianus.	

Si uis scire utrum mulier tua sit casta, accipe lapidem qui Magnes uocatur. Est autem ferruginei coloris, & inuenitur in mari Indico, & aliquando in partibus theutoniæ, in illa prouincia quæ Fræcia Orientalis uocatur. Suppone ergo lapidem hunc capiti mulieris, & si casta est, ipsa maritum amplexabitur, si autem non, statim cadet à lecto. Ad hoc autem si lapis iste ponatur super carbones in quatuor angulis domus. Dico tritus & super carbones sparsus, dormientes fugient ædes & relinquent totum, & tunc possunt fures respicere totum quod uolunt. Si uis fieri inuisibilis, accipe lapidem qui dicitur Ophthalmius, & inuolue in folio lauri. Et dicitur lapis Ophthalmius cuius color non nominatur, nam multorum colorum: & est hic talis uirtutis quod uisum circumstantium excæcat uel abortat. Constantius autem pugno clauso reddebatur per eum inuisibilis.

Si uis incitare tristitias, timores, & fantasias terribiles atq; lites, accipe lapidem qui uocatur Onyx, qui est nigri coloris, & inuenitur melius
genus

DE VIRTVT. LAPID.

genus eius repletū albis uenis, & uenit de India in Arabiam: & si collo uel digito suspendatur excitat statim tristitias in homine & terrores: & etiā in somno excitat fantasias terribiles, & etiam lites, & hoc apud modernos est expertum.

Si uis comburere manus alicuius sine igne adhuc & fugare areticam. Accipe lapidem qui uocatur Feripendanus, qui est flauī coloris, qui si suspendatur collo alicuius, curat areticam: & iterum si iste lapis fortius stringatur, statim adurit manum, & ideo leuiter & suauiter uult palpari.

Si uis accendere animum alicuius ad gaudia, & eius ingenium acuere. Accipe lapidem qui Syonites uocatur, et nascitur in gremio testudinis Indicæ: et esse uarium dicitur. albo rubeo purpureoq; colore. Alij dicunt hunc esse uiridem, et in Persiæ partibus inueniri. Et dicunt etiam hunc crescentem luna crescente, et è conuerso. Et addunt philosophi antiqui, quod si gestetur, confert præsentiam quorundam futurorum. Si sub lingua ponatur. præcipuè prima luna una hora tantum habet uirtutem. Ideo autem una existente decima habet hanc uirtutem, in prima hora uel decima. Motus autem ordinis, quod cū est sub lingua si cogitur

ALBERT. MAGN.

de aliquo negotio utrum debeat fieri an nō. Si fieri debet cordi tenaciter infigitur. ita quod auelli non potest. si autem non, cor ab ipso resiliit. Fece-
rūt etiam philosophi q̄ curat ptisicos & debiles.

Si uis ut aqua bulies statim exeat manu immissa: Accipe lapidem qui Topasion uocatur, à Topasi insula, uel quia auri similitudinem protendit, & sunt duæ species. Vna est omnino similis auro, & preciosior est. Alia species est crocea magis ten-
bilis coloris quā sit aurū, & hæc est utilior. Exper-
tū autem est in nostro tempore, quæ si in aqua bu-
liente mittatur, defluere facit, q̄d statim manu im-
missa extrahitur, & hoc fecit unus de fratribus no-
stris Parisius. Valel etiam contra emothoicam &
stimaticam uel lunaticam passionem.

Si uis excoriare cutem manuum tuarum uel al-
terius: accipe lapidem qui uocatur Medor à Me-
dorum regione, & sunt duæ species, niger & uiri-
dis. Dicitur ab antiquis philosophis & modernis,
quod si lapis q̄ niger est frangatur, & in aqua cali-
da resolutus fuerit, et aliquis manus suas lauerit,
statim excoriabuntur: et si quis ex ea biberit perit
uomēdo statim, omni cura remota et auxilio. Dicūt
etiā philosophi qd' ualet contra podagrā, & ocu-
lorum

DE VIRTVT. LAPID.

lorū cecitatē, & q̄ oculos laesos & debiles fouet.

Si uis ut aliquis nō sentiat dolorem, nec crucietur, Accipe lapidem qui dicitur Mephytes à ciuitate quæ dicitur Mephis: & est hic lapis talis uirtutis, ut dicit Aarō & Hermes, quod si teratur et aqua misceatur, et detur potari illi qui deberet uri uel aliquos cruciatus pati, tantum inducit ille potus insensibilitatem, quod non sentiat patiens poenam neque cruciatum.

Si uis ignem perpetuum inextinguibilem facere, accipe lapidem qui Abaston dicitur, & est coloris ferri, et quamplurimū in Arabia reperitur, Si enim lapis ille accendatur nunquā poterit extinguī, eo quod habet naturam lanuginis, quæ pluma salamandris uocatur, cū modico humidi unctuo si pinguis, inseparabilis est ab ipso, et id fouet ignem accensum in eo.

Si uis deuincere hostes: Accipe lapidem qui nūcupatur Adamas, et est coloris fulgentis, durissimus, ita quod non potest frangi nisi sanguine hirci, et nascitur in Arabia uel Cypro. Et si sinistro latere alligetur, ualet cōtra hostes et insaniam, et in domitas bestias, et uenenosas, et feros homines, et cōtra iurgia et rixas, et cōtra uenena et incursum
fantasmatum

ALBERT. MAGN.

fantasmatū, & quidem uocant eum Dyamantem.

Si uis cuncta pericula euitare, & uincere cuncta terrena, & habere uires cordis. Accipe lapidem qui Agates dicitur. Et est niger, habens uenas albas, et ali eiusdem speciei similis colori albo. Et tertium nascitur in certa insula habens uenas nigras. Et id facit uincere pericula, & confert uires cordibus, & facit hominem potentem, placentem, iucundum, acceptabilem, & iuuat contra omnia aduersa.

Si uis impetrare aliquid ab aliquo. Accipe lapidem qui Allestorius dicitur, & est lapis gallinacei uel galli, & est albus ut Cristallus & extrahitur de uentriculo galli uel gallinacei, postquam fuerit castratus ultra annum quartum. Et ut quidam dicunt post annum extrahitur de gallo decrepito. Et ad quātitatem fabæ extat, ferētem gratum reddit & constantem: & sub lingua acceptum, sitim extinguit & hoc ultimum tempore nostro expertum est, & subtiliter percepi.

Si uis deuincere bestias, & omnia somnia interpretari, & de futuris prophetizare. Accipe lapidem qui Esmundus dicitur uel Asmadus, uarij coloris est, omne uenenum extinguit, et facit uincere
aduers

DE VIRTUTIB: LAPID.

aduersarios, et Prophetizationem dat, interpreta-
tionem omnium somniorum et anigmata intelli-
gere facit.

Si uis habere bonum intellectum sensibilis, et
non posse fieri ebrius. Accipe lapidem qui Amethi-
stus dicitur, et est purpurei coloris, et melior nasci-
tur in India, et ualet contra ebrietatem, et bonum
in scibilibus confert intellectum.

Si uis deuincere hostes, et fugere lites. Acci-
pe lapidē qui uocatur Berillus, est pallidi coloris,
lucis transparentis, ut lymphæ. Fer tecum et uin-
ces omnes lites, et hostes fugabis, reddetq; inimic-
um mitem. In moribus efficacem reddit potestatem,
sicut dicit Aaron, etiam dat bonum intellectum in
scibilibus.

Si uis diuinari de futuris. Accipe lapidem qui
uocatur Celonytes, et est purpurei uarijque coloris,
et inuenitur in corpore testudinis. Si quis autem
hunc lapidem sub lingua gestauerit, diuinabit et
prædicet futura. Verū tamen non habet uirtutem
nisi lucens prima cum fuerit accensa, et crescens
monoytes in ultima descendente. Sic uult Aarō de
uirtutibus lapidum et herbarum.

Si uis pacificare tempestates et flumina pertrāsire.

Accipe

ALBERT. MAGN.

Accipe lapidem qui uocatur Corallus, et est rubius, aliusq; albus. Et expertum est quod statim restringit sanguinem, et portantis pellit stultitiam, et perhibet sapientiam, et hoc à quibusdam tempore nostro expertum est, et ualet contra tempestates et pericula fluuiorum.

Si uis accendere ignem. Accipe crystallū, et pone sub iuxta circulum solis. i. contra solem, et appone iuxta aliquid combustile, et statim lucēte sole calido eliciet ignem, et si cū melle ponatur lac dabit.

Si uis acquirere sapientiam, et fugere stultitiam. Accipe lapidem qui uocatur Chrysolitus, et est lucida uiriditatis, positus in auro pellit stultitiam et sapientiam confert.

Si uis ut sol appareat sanguineus. Accipe lapidem qui elitropia dicitur, est uiridis similis quasi Smaragdo, et est respersus sanguineis guttis. Hāc Elitropiam appellant nigromantici proprio nomine gemma Babilonicum, quod si unguatur succo herbe eiusdem nominis, et in uas plenum aqua mitatur, facit uideri solē sanguineū sicut si uideretur eclipsis. Cuius causa est quod totam aquam ebullire facit in nebulam, quæ inspissando aërem impedit solem, inde nisi quia rubeū in spisso colore,
post

DE VIRTVT. LAPID.

post modicū recedit illa nebula rorādo quasi p gut-
tas pluuię. Oportet aut ad hoc ut hoc fiat qd' sit q
dā carmē sacrū cū qbusdā caracteribus, et sicut
accepi principes sic diuinādo quēdam prędicant,
ppter q templorū pōtēfices isto lapide maximē u-
tebantur in festis idolorū. Etiam gestatū hoc reddit
hōiem bonę sāmę, et incolumē, et longę uitę. Dici-
tur aut ā philosophis antiquis quōd unctus herba
sui nominis, ut prędiximus pollet uirtute, et inues-
niuntur plures in Aethiopia, Cypro et India,

Si uis refrigerare aquam bullientē quę stat sus-
per ignē. Accipe lapidē qui Epistretes dicitur, qui
in aqua oppositus oculo solis, radios solis igneos ex-
mittit: et dicitur ab antiquis Philosophis et ā mo-
dernis quōd si ponatur in aqua bulliēte, statim ces-
sabit ebullitio: et post modicum refrigeret, et est
lapis rutilans et rubicundus.

Si uis fugere illusiōes omnesq; fantasias, et om-
nes causas uincere. Accipe lapidem qui calcedoni-
us dicitur, et est pallidus, fuscus et aliquantulū ob-
scurus. Si hic perforatur, et cū uirtute lapidis qui
Sinerip dicitur collo suspendatur, ualet cōtra om-
nes fantasticas illusiōes. Et facit uincere, oēs cau-
sas cōtra aduersarios utriusq; corporis cōseruat,
et hoc

ALBERT. MAGN:

¶ hoc ultimum expertum est moderno tempore.

Si uis esse gratus & placens. Accipe lapidem qui Chelidonium dicitur. Et est niger et rufus, et de uentre hirundinum extrahitur. Rufus inuolutus panno lineo uel corio uituli sub sinistra ascella portatus ualet contra insaniam et antiquos morbos et languores, contra litargiricam passionem et contra epidimiam. Euax refert quod iste lapis hominem facit facundum et gratum, et placentem eum reddit. Niger aut ualet contra feras, et iras, et ad finem incepti perducit negocij. Et si inuoluitur in folijs chelidoniae dicitur obfuscare uisum, et debet extrahi mense Augusti, et frequenter duo in una hirundine inueniuntur lapides.

Si uis esse uictoriosus contra aduersarios. Accipe lapidem qui dicitur Gagates, et est diuersi coloris, et dicunt antiqui philosophi fore expertum in Alcide principe, qui quādiu eum portauerit semper habuit uictoriam, et est lapis diuersi coloris sicut pellis capreolae.

Si uis praescire futurum aliquod. Accipe lapidem qui uocatur Bena, qui est sicut dens à bestia, et pone sub lingua tua, et sicut Aaron et antiqui philosophi dicunt, quādiu sic tenueris semper diuinando

DE VIRTVT. LAPID.

diuinando prædices futura, nec aliquo modo errabis diuinando.

Si uis ut fiat uestis incombustibilis. Accipe lapidem qui Histmos appellatur, qui ut dicit Isidorus similis est croco, & in partibus Hispanie inuenitur, & iste lapis stabilis est propter uentositatem in ipso rarefactam iuxta Gades Herculis, & si de eo fiat uestis, nullo modo potest uri, sed de igne nitet. Et huius speciei dicunt quidam Carbunculū albū.

Si uis gratiam habere & honorem. Accipe lapidem qui Tabrices uocatur, et est similis cristallo. De hoc referunt antiqui Philosophi, ut Euax et Aaron, quod eloquentiam, gratiam præstat & honorem, & cum hoc dicitur quod curat omnem hydropisim.

Si uis fugare fantasmata & stultitiam. Accipe lapidem qui uocatur chrysolitus, & est idem in uirtute cum aretico, ut dicit Aaron & Euax in libro de naturis herbarum & lapidum. In auro positus et gestatus fugat stulticiā, & fantasmata expellit. Sapientiā cōferre perhibetur, ualet cōtra timorē.

Si uis iudicare opiniones & cogitationes aliorum. Accipe lapidem qui uocatur Geratides, et est nigri coloris, & teneatur in ore. Facit etiam ges

ALBERT. MAGN.

stantem hilarem & gratiosum apud omnes.

Si uis habere uictoriam et amicitiam. Accipe lapidem qui uocatur Nichomat, & est idem quod alabastrum, et est de genere marmorum, & est albus nitens. Et de hoc fiunt unguenta ad sepulchra mortuorum.

Si uis ut homo dormiendo tibi dicat que facit. Accipe lapidem qui uocatur quirim, inuenitur lapis iste in nido upupæ, & est lapis proditorum.

Si uolueris aliquid ab aliquo impetrare. Accipe tecum lapidem qui uocatur radianus, et est niger translucens, qui, cum caput gallorū datur comedere formicis, inuenitur post tempora multa in capite galli, & est idem quod lapis tonatides.

Si uis facere quod canes neque uenatores possunt nocere alicui animali quod uenatur. Pone coram ipsis lapidem qui uocatur luparius, et statim id ad lapidē curret. Hic enim lapis inuenitur in Lybia, & omnes bestie currunt ad istum lapidem tanquam ad suum defensorem. Prohibet enim ne canes uel uenatores noceant eis.

Si uis comburere manus alicuius sine igne, accipe lapidem qui uocatur unices, quem prius diximus principem apij, quod est ignis, & est ut ignis.

Hunc

DE VIRTVT. LAPID.

Hunc lapidem si quis stringit fortiter, statim aduertit manum uelut comburat igne materiali, quod est mirabile.

Si uis curare melancholiam uel quartanam in aliquo. Accipe lapidem qui dicitur lapis lazuli. si milatur enim colori coelesti, & sunt intus corpora scula aurea, & est certum & expertum, quod curat melancholiam & quartanam.

Si uis acucere alicuius ingenium, uel opes augere suas, & etiam futura praedicere. Accipe lapidē qui smaragdus dicitur, & est mundissimus translucens, et planus uel flauus est melior, et aufertur de nidis grisonum, & confortat et conseruat. Et gestatus facit hominem bene intelligere, & memoriā bonam confert. Auget opes deferentis. Et si quis sub lingua sua eū tenuerit, statim prophetizabit.

Si uis facere irim apparere. Accipe lapidem qui uocatur iris, & est albus ad modum cristalli, quadratus seu cornua habens, si iste lapis ponatur in radio solis, statim reflectendo facit apparere irim in pariete uel muro, & inueniuntur plures in Sicilia, & in Aethyopia.

Si uis lapidem unum qui nunquam calefiat, accipe lapidem qui dicitur Gallasia: & est habens

ALBERT. MAGN.

grandinis figuram & colorem & duriciem habet adamantis. Si lapis iste in igne ponitur fortissimo, nunquàm calefiet, & est causa, quia habet poros ita constrictos, quia calor ingredi non potest corpus lapidis. Dicit etiã Aaron & Euax quòd lapis gestatus mitigat iram, luxuriam & ceteras calidas passionēs.

Si uis scire utrum uxor iaceat cum aliquo alio à marito. Accipe galerites lapidem sic appellatū, qui est idem cum catabre, & inuenitur in Lybia et Britannia, & est duplicis coloris. s. nigri & crocei, & inuenitur glaucus tendens ad palliditatem. Curat hydropisim, et fluentes uentres confirmat. Et dicit Auicenna, quòd si iste lapis teratur & lauetur siue lauandus detur alicui mulieri, si uirgo non sit, statim urinabit, si uirgo est non.

Si uis hostes ac inimicos deuincere, Accipe lapidem qui dicitur Draconites, è capite draconis. Et si de uiuo lapis extrahatur, ualet contra omnia uenena. Et ferens eum in sinistro brachio omnes hostes deuincet.

Si uis amorem generare inter aliquos duos, Accipe lapidem qui Echites dicitur, & à quibusdam dicitur aquileus, quia aquile in nidis suis collocat, purpurei

DE VIRTVT. LAPID.

purpurei coloris est, & inuēitur iuxta littora oceani, & aliquando in Persia, & in se semper continet alium lapidem qui in ipso sonat quando mouetur. Fertur ab antiquis philosophis quod hic lapis sinistro brachio suspensus conciliat amorem inter uirum & uxorem, confert prægnantibus, abortum impedit, periculum perterritiois mitigat, et caducis dicitur ualere. Et sicut dicunt Chaldei si in cibo sit uenenum, & lapis prædictus ponatur in eo, prohibet ne possit deglutiri cibus ille, & si subtrahatur statim deglutitur. Et hoc ultimum à quodam fratrum nostrorum sensibiliter examinari uidi.

Si uis reddere hominem tutū. Accipe lapidem qui terpistrites nūcupatur, in mari generatur, rutilans est & rubicundus. Et dicitur in libro Alchorat, quod si ante cor gestatur, hominem reddit tutum, & omnes compescit sediciones. Dicitur etiā compescere locustas, uolucres, nebulas, grandines ac tempestatem à fructibus terræ. Et est expertum à modernis Philosophis & à quibusdam fratrum nostrorum. quod oppositus radio solis, radios ignis emittit. Item quod si lapis iste in aquam bulientem ponatur, statim cessabit bulitio, & post modicum refrigeret.

ALBERT. MAGN.

Si uis ut peregrini pergant tuti. Accipe lapidē qui hiacintus uocatur, multorum est colorum. Viridis autē est melior, & habet uenas rubeas, & uult in argēto collocari, & in lecturis quibusdā dicitur q̄ eius sunt duo genera, aquaticus et Saphyrinus. Aquaticus flauus est albescēs. Saphyrinus autē flauus perlucēs ualde, nihil habēs aquositatis, & hic est melior, & de hoc scribitur in lecturis philoso. q̄ digito uel collo gestatus reddit peregrinos tutos et gratos hospitibus. Et somnū prouocat ppter suam frigiditatem, et hoc pprie habet saphyrinus.

Si uis seruari à diuersis casibus et pestiferis morsibus. Accipe lapidem qui Orihthes uocatur, cuius tres sunt species, una nigra, alia uiridis, tertia cuius altera pars est aspera, altera plana, & color eius quasi ferri lamina est, sed uiridis habet maculas albas. Hic lapis gestatus præsenuat à diuersis casibus & periculis mortis.

Si uis conciliare pacem. Accipe lapidem qui uocatur Saphyrus, q̄ uenit ab oriente, in Indiam, & flauus est melior, non est tam lucidus, pacē creat & concordiam, purum & deuotū ad deum animum efficit, animum confirmat in bonis, et hominē refrigerescere facit interiore ardore.

Si uis

DE VIRTVT. LAPID.

Si uis curare uirginem. Accipe lapidem qui Saunus uocatur à Sauna insula, mētem deferentis consolidat, alligatus manui parturientis, impedit partum, et ipsum cōtinet in uentre. Idcirco prohibetur in re tali, ne lapis iste mulierem tangat.

In libro numeralium in Aaron & Euax multa similia & alia inuenies. Modus autem agēdi in his in hoc consistit ut pro effectu bono deferens sit mundus ab omni corporis pollutione.

Explicit liber secundus.

LIBER TERTIVS ALBERTI MAG ni, de uirtutibus Animalium quorundam.

CVM superius dictum sit de quibusdam effectibus causatis uirtute lapidum quorundā, et de eorum mirabili efficacia siue operatione. Nunc dicendum est in isto capitulo de quibusdam effectibus causatis quibusdam animalibus.

Aquila	Experiolus	Pellicanus
Casso	Leo	Coruus
Bubo	Foca	Miluus
Hircus	Anguilla	Turtur
Camelus	Mustela	Talpa
Lepus	Vappa	Merula.

Aquila auis satis nota est, à Chaldaeis Vorax dicitur, & à Greek Rimbicus. Refert Aaron &

ALBERT. MAGN.

Euax quod mirabilem habet naturam siue uirtutem, quia si eius cerebrum puluerifetur, & cū suc co cicutæ misceatur, ex hoc comedentes, statim se capiant per capillos, nec se dimittent donec acceptū portauerit. Huius autem effectus ratio est, quia cerebrū illud calidissimum est ita quod generat uirtutem fantasticam obturando meatus per sumum.

De f.

Casso est animal satis notum, à Chaldaeis uocatur rapa, à Græcis uerò Orgalo dicitur. De hoc dicit Aaron, quod si pedes eius ab aliquo ferantur, nunquam uexabitur, sed semper progredi appetet. Item gestans pedes eius, semper uincet, & ab inimicis suis timebitur: & dicit quod dexter eius oculus in corio lupi inuolutus, reddet hominem placentem, & gratiosum, & benignum, et si ex prædictis rebus fit cibus uel puluis, in cibo alicui datus, multum diligitur ab eo. Hoc autem ultimum tempore nostro experiri est: & si prædicta confectio ponatur in fumo sunt uermes uenenosi, de quibus si aliquis comederit, statim dormiet, & non poterit excitari, donec suffumigetur aristologia, & mastice.

Principium

Bubo avis est satis nota, & à Chaldaeis Magis dicitur, & quæ à Græcis Hysopos. Huius avis mirabiles sunt uirtutes. Si enim cor eius cū dextro pede

DE VIRTVT. ANIMAL.

pede eius super dormientem ponatur, statim tibi dicet quicquid fecerit, & quicquid ab eo interroga ueris, & hoc à nostris fratribus expertum est moderno tempore. et si hoc iterum sibi ponat quis sub ascella, nullus canis ei latrabit, sed obmutescet, & si coniunctio prædictorum cum ala sua suspendatur ad arborem, aues cōgregabuntur ad arborem.

Hircus est bestia satis nota, à Chaldeis Erbi-
chi, à Grecis Masai appellatur. Si sanguis eius ac-
cipiatur tepidus cū aceto & fœnationis succo,
& similis cū uitro bulliat, reddit uitrum molle ad
modum paste, poteritq; proijci contra murum uel
parietem, nec frangetur, & si prædictum compo-
situm in uase ponatur, & de hoc unguatur facies,
res mirabiles & horribiles apparebunt, & uidebi-
tur ei quod debeat mori, et si prædictum in ignem
ponatur, et ibi sit aliquis caducus appposito lapide
Magnetæ, statim cadet ad terram sicut mortuus,
& si ei detur aqua anguillarum ad potandum, sta-
tim curabitur.

Camelus est animal satis notum, à chaldeis enim
Cyboi, à Grecis Iphim uocatur. Si eius sanguis sus-
per caput ponatur in pelle stellionis, stellis lucen-
tibus, uidebitur quod ille sit Gigas, & quod eius

302.

ALBERT. MAGN.

caput sit in celo. Et hoc dicitur in libro Alchorat
ab Hermete. Et similiter si ex hoc aliquis comede-
rit, statim exibat de sensu. Et si lucerna eius san-
guine uncta accendatur, uidebitur quod omnes ho-
mines circumstantes habent caput cameli, dum tas-
men non sit lumen extrinsecum alterius candelæ.

Lepus est animal satis notū, à Chaldaeis Vterel
lum, à Græcis uerò Onolofam nuncupatur. Huius
uirtus mirabilis refertur. Dicit enim Euax &
Aaron, q̄ pedes eius iuncti cum lapide alias capite
merule, mouent hominem ad audaciam, ita quod
non timet mortem. Et si sinistro brachio alligatur,
perget quo uoluerit, & tutus redibit absq; pericu-
lo. Et si cani detur comedendum cum corde Muste-
le, de cætero non uociferabit, etiamsi interfice-
retur.

Eglossin. Eperiolus est animal satis notum. Unguis es-
ius si comburatur et consolidetur, et detur in cibo
alicui equo, non comedit per triduum, et si prædi-
ctum ponatur cum aliquantulo terebentine, erit
lucidum & secundo fiet quasi nubes et sanguis. si
proiciatur in aquam aliquantulum, fiet tonitruum
horribile.

Leo est animal satis notum, à Chalceis Aalamus
uocatur

DE VIRTVT. ANIMAL.

uocatur, à Græcis Beruth. Si ex eius pelle fiât cor-
rigiæ, præcinctus ex illis, non timebit hostes, & si
de eius carnibus quis comederit, & de eius aqua
biberit, per tres dies curabitur à febre quartana,
& si de eius oculis sub ascella ponatur uel portetur,
omnes bestiæ inclinato capite uersus imaterra
fugam dabunt.

Foca est piscis satis notus, à Chaldeis Daulau-
bur, à Græcis labor dicitur, hic piscis est diuersæ
naturæ. Si enim lingua eius accipiat, & cum ali-
quando de corde eius in aqua ponatur, pro certo
congregabuntur ibi pisces, et si sub assella porta-
ueris, nullus iudicio contra te uictoriam habere
poterit, iudicem benignum & suauem habebis.

Anguilla est piscis satis nota. Huius autem (pro-
ut uult Euax et Aaron) mirabiles sunt uirtutes.
Si enim moriatur de festu aquæ corpore integro re-
manente, & accipiat acetum forte, & misceatur
sanguini uulturis, & ponatur sub fumo in ali-
quo loco, omnes quotquot fuerint, recuperabunt
uitam sicut prius habuerunt. Et si uermis eius an-
guillæ extrahatur, & in prædicta confectione po-
natur per mensem unum, uermis mutabitur in an-
guillam nigerrimam, de qua si quis comederit, mori-
etur.

*Manuscript
D. D. D.*

Idem.

ALBERT. MAGN.

Mustela.

ad: I. p. 11.

Mustela est animal satis notum, Si cor huius animalis comedatur adhuc eo palpitante, facit scire futura, & si de corde cum oculis, et lingua canis aliquis comedat, statim amittet uocem. Vpupa est auis satis nota, à Chaldeis Bori dicta, à Græcis Ison. Oculi eius gestati faciunt hominem grossum, & si oculi eius ferantur coram pectore, omnes eius inimici pacificabuntur, & si caput eius in bursa tua habueris, non poteris decipi ab aliquo mercatore, hoc autem expertum est à fratribus nostris hodie.

Pellicanus est auis satis nota, à Chaldeis Voltri dicitur, à Græcis Iphylati. Huius uirtus mirabilis est. Si eius pulli interficiantur, dum tamen eorum cor non frangatur, et de eius sanguine accipiatur, et tepidus in ore pullorum ponatur, statim sumit uitam sicut prius. Si suspendatur ad collum alicuius auis, semper uolabit donec cadat mortua, et dexter eius pes sub calido, post tres menses ex humore et calore quem auis habet generabitur uiua et mouebit se, et hoc testatur Hermes in libro Alchorath, et Plinius.

Coruus est auis satis nota, et est eius uirtus mirabilis, ut recitat Euax et Aaron. Si enim eius oua coquantur, et iterum in nido ponantur, statim coruus procedit

DE VIRTVT. ANIMAL.

procedit ad mare rubrum in quādam insulā, ubi est Aldoricus uel Alodrius sepultus, et affert lapidem quo tangit oua sua, et statim fiūt cruda sicut prius erant. Mirabile est oua cocta suscitare. Si autem lapis iste supponatur in annulo supponēdo sibi folium lauri, et tangatur uinctus catenis, uel ianua clausa, statim soluetur uinctus, et aperietur ianua. Et si lapis iste ponatur in ore, dat intellectum omnium animi. Vnus autem lapis est indicus quia in India reperitur, secundum sapientes quosdam, et aliquando in mari rubro, uarij coloris est, et facit omnes iras obliuisci, sicut supra diximus. Miluus est avis satis nota, à Chaldæis Bysicus, à Græcis Melos dicitur, si caput eius accipiatur, et feratur ante petus, dat amorem et gratiam omnium hominum et mulierum, si suspendatur ad collum gallinæ, nunquam cessabit decurrere donec deponat illud, et si ex eius sanguine inungatur crista galli, de cætero non cantabit, in genibus eius inuenitur quidam lapis, si inspiciatur subtiliter, qui si ponatur in cibo duorum inimicorum, fient amici, et erit optima pax inter eos.

Turtur est avis satis nota, et à Chaldæis dicitur Mulona, Græcis pilax. Si cor huius avis feratur in

ALBERT. MAGN.

tur in corio lupi, nūquā de cætero habebit ferēs
appetitum luxuriandi, & si cor eius cōburatur, et
supra ova alicuius auis pōatur, nunquā de cætero
ex eis poterit generari fœtus. Et si pedes eius su-
spendantur ad arborem, de cætero non fructificas-
bit, et si eius sanguine cum aqua talpæ decoctæ un-
guatur locus pilosus et equus, cadent nigri capilli.

Talpa est animal satis notum, huius animalis
uirtus mirabilis est, ut refertur à philosophis. Si
pes eius inuoluatur in folio lauri, & ponatur in
ore equi, ipse fugiet præ timore, & si in nido ali-
cuius auis ponatur, nunquā ex ouis illis exhibit fœ-
tus, et si talpas fugare uolueris, pone eam in aula,
& sulphur uiuum accensum, et ibi conueniunt om-
nes aliæ talpæ, & aqua decoctionis ipsius de albat
equum nigrum.

Merula est auis satis nota, & est eius uirtus mi-
rabilis, quia si pennæ alæ dextræ eius suspendan-
tur in medio domus cum filo rubeo, quod nunquā in
fuerit in usu, nullus poterit dormire in illa domo
donec deponatur. Et si cor eius ponatur sub capi-
te dormientis, & ab eo queratur, omnia dicet quæ
fecerit alta uoce: et iterum si in aqua putei ponas-
tur cum sanguine uppæ, & cū misceatur, postea
ungantur

DE VIRTVT. ANIMAL.

ungantur inde tempora alicuius, statim infirmatur usq; ad mortem. Modus agendi omnium predictorum, ut effectus bonus sit et utilis, est quod fiat sub planeta beneuolo, ut Ioue et Vcere. Et in malo effectus sub planeta maleuolo, ut Saturno et Marte. Et hoc est scilicet diebus eorum, et horis suis. Si quis autem hac recte fecerit, proculdubio veritatem, et utilitatem, et maximam efficaciam inuenit in predictis, sicut sepius una cum nostris fratribus temporibus nostris sum expertus et uidi.

Consideret igitur hic qui predictorum copiam inuenit, possidere uel dominium, efficaciam et uirtutem, utrum se habeant in effectus bono seu sui contrario, quod bona sub beneuolo planeta expectantur, et mala sub maleuolo, et inueniet quod dictum est. Nam si in suis contrariis fierent ut bonus effectus in signo maleuolo, uel e contra, impediretur uirtus et effectus eius propter suum contrarium, et sic bona et uera uilipenderent. Videmus enim quam plurimos falli in certis ac ueris, qui si signorum uel temporum qualitates agnoscerent et custodirent in supradictis uoluntatem consequerentur et effectum.

Expliciunt secreta aliqua Alberti Magni de
Colonis

ALBERT. MAGN.

Colonia, super naturis, uirtutibus, et efficacia Herbarum, Lapidum, et Animalium quorundam.

Si quis cor canis sinistra parte portauerit, omnes canes obmutescant.

Si quis oculum dextrum lupi ligauerit in manica dextra, homines neq; canes ei nocere possunt.

Et ut omnia quæ superius dicta sunt, et etiam dicuntur inferius, qui astrorum peritiam nō habent ad effectum sui desiderij facilius possint accommodare. Primo notabis quod hora sumitur dupliciter, uidelicet æqualis et inæqualis. Hora æqualis est hora horologii, quæ semper æqualis existit. Inæqualis autem consideratur secundum quod dies maiorantur uel minorantur, nam semper astrologi considerant tempus quo sol stat super horizonta suū, et illud uocant diem uel arcum diurnum, et uice uersa noctem. Id autem tempus quod diem appellant, in partes diuidunt duodecim æquales, quæ sūt horæ eiusmodi diei, et quicquid de die dicitur, de nocte opposito modo intelligas. Et ut clarius percipias, ponamus quod sol emergat horizontam hora octaua horologii, habemus usq; ad occasum. 7. horas horologii, quas multiplicemus per .60. prout .60. sunt minuta cuiusque horæ horologii, et

DE VIRTUTE LAPID.

logij, & habebimus noningenta sexaginta minuta,
quæ diuidamus per. 12. prout. 12. sunt horæ diei,
applicando cuilibet horæ suam portionem, & ha-
beamus. 80. minuta hora qualibet: ergo hora ta-
lis diei habebit. 80. minuta, quæ capient horā unā
& unum tertium horæ horologij. Et toto illo tem-
pore considerabitur dominium planetæ illius ho-
ræ, quemadmodum infra scripta tabula demonstra-
bit. Quælibet autem hora suæ noctis non habebit
nisi. 40. minuta. Quod sic de reliquis suo modo
intelligas, secundum uidelicet solis ortum super ter-
ram, quia non ea hora quæ media est inter noctem
& diem dies dicitur, sed dies propriè intelligitur
cum sol uideri potest. Cum ergo uoles cuiusq; pla-
netæ dominium considerare, nā unaquaq; hora quili-
bet planetæ suū habet dominium, horas ipsas supra
scripto modo cōsiderabis, & sic poteris ad finē pro-
positi puenire. Cōsideratur etiā diei initium à pri-
ma hora præcedētis diei post meridiē, sic diuidatur
dies dominus in duas partes æquales, & sic duo
decim horas, diuide in duas erit ergo 13. dimidiū
diei, & prima hora sequens erit initium diei Lunæ.

De astris & planetis rerum scias quod dies do-
minicus habet astrum suum sub Sole.

b

ALBERT. MAGN.

Dies Lune habet astrum suum sub Luna.

Dies Martis habet astrum suum sub Marte.

Dies Mercurij habet astrum suum sub Mercurio.

Dies Iouis habet astrum suum sub Ioue.

Dies Veneris habet astrum suum sub Venere.

Dies Sabathi habet astrum suum sub Saturno.

NOTA quod omnis actus fieri debet sub suo
planeta. Et melius est, si in proprio die illius pla-
netæ, et in ipsius hora propria fiat, et uerbi grati.

Sub Saturno, uita, edificium, doctrina, mutatio.

Sub Ioue, honor, optatum, diuitie, indumentum.

Sub Marte, bellum, carcer, matrimonium, inimici.

Sub Sole, spes, lucrum, fortuna, heres.

Sub Venere, amicus, uel societas, uia, amica, peregrinus.

Sub Mercurio, amissio, debitum, timor.

Sub Luna, palatium, somnium, mercatum, furtum.

DE HORIS DIERVM

et noctium.

ET primo de horis diei dominice hora cum

Sol, 1. Venus, 2. Mercurius, 3. Luna, 4. Sa-

turnus, 5. Iupiter, 6. Mars, 7. Sol, 8. Venus, 9.

Mercurius, 10. Luna, 11. Saturnus.

Noctis uero prima cum hora Iupiter, 2. Mars.

DE VIRTVT. LAPID.

Sol, 4. Venus, 5. Mercurius, 6. Luna, 7. Saturnus
8. Iupiter, 9. Mars, 10. Sol, 11. Venus, 12. Merc.

Diei Lunæ 1. eius hora Luna, 2. Saturnus, 3.
Iupiter, 4. Mars, 5. Sol, 6. Venus, 7. Merc. 8.
Luna, 9. Satu. 10. Iupit. 11. Mars, 12. Sol.

Noctis uerò 1. eius hora Venus, 2. Mercurius,
3. Luna, 4. Saturnus, 5. Iupiter, 6. Mars, 7. Sol, 8.
Venus, 9. Mercurius, 10. Luna, 11. Saturnus, 12.
Iupiter.

Diei Martis 1. eius hora Mars, 2. Sol, 3. Ve-
nus, 4. Mercurius, 5. Luna, 6. Saturn. 7. Iupiter,
8. Mars, 9. Sol, 10. Venus, 11. Mercur, 12. Luna.

Noctis uerò diei Martis prima eius hora Satur-
nus, 1. Iupiter, 2. Mars, 3. Sol, 4. Venus, 5. Mer-
curius, 6. Luna, 7. Saturnus, 8. Iupiter, 9. Mars,
10. Sol, 11. Venus.

Diei Mercurij prima eius hora Mercurius, 2.
Luna, 3. Saturnus, 4. Iupiter, 5. Mars, 6. Sol, 7.
Venus, 8. Mercurius, 9. Luna, 10. Saturnus, 11. Iu-
piter, 12. Mars.

Noctis uerò Mercurij 1. eius hora Sol, 2. Venus
3. Mercurius, 4. Luna, 5. Saturnus, 6. Iupiter,
7. Mars, 8. Sol, 9. Venus, 10. Mercurius, 11. Lu-
na, 12. Saturnus.

ALBERT T. MAGN.

Dies Iouis 1. eius hora Iupiter, 2. Mars, 3. Sol,
4. Venus, 5. Mercurius, 6. Luna, 7. Saturnus, 8.
Iupiter, 9. Mars, 10. Sol, 11. Venus, 12. Mercurius.

Noctis uero Iouis prima eius hora Luna, 2. Sa-
turnus, 3. Iupiter, 4. Mars, 5. Sol, 6. Venus, 7.
Merc. 8. Luna, 9. Satu. 10. Iupit. 11. Mars, 12. Sol.

Dies ueneris 1. eius hora Venus, 2. Mercurius,
3. Luna, 4. Saturnus, 5. Iupiter, 6. Mars, 7. Sol, 8.

Noctis uero Veneris prima eius hora Mars, se-
cunda Sol, tertia Venus, quarta Mercurius, quinta
Luna, 6. Saturnus, 7. Iupiter, 8. Mars, 9. Sol, 10.
Venus, 11. Mercurius, 12. Luna.

Dies sabbati 1. eius hora Saturnus, 2. Iupiter,
3. Mars, 4. Sol, 5. Venus, 6. Mercurius, 7. Luna,
8. Saturn. 9. Iupiter, 10. Mars, 11. Sol, 12. Venus.

Noctis uero sabbati prima eius hora Mercur.
2. Luna, 3. Saturnus, 4. Iupiter, 5. Mars, 6. Sol,
7. Venus, 8. Mercurius, 9. Luna, 10. Saturnus,
11. Iupiter, 12. Mars. Et nota quod Iupiter &
Venus boni sunt. Saturnus & Mars mali. Sol uero
& Luna medioeres. Mercurius autem cum bonis
bonus, & malis malus.

FINIS.

EIVS

EIVSDEM AL

BERTI MAGNI DE MIRABI

libus Mundi feliciter
incipit.

POST Quam sciimus quod opus
sapientis est facere cessare mira-
bilia rerum quae apparent in con-
spectu hominum, quamvis uaria,
quamvis diuersa & plurimum admiranda, non cessa-
uimus inquirere scripta auctorū, donec sufficiens
ter appareret magna pars operū mirabiliū. Tan-
dem autē occurrit nobis res ultimae mirabilitatis et
extraneitatis, apparentis tamē insensibilis omnium
hominum ferē et uulgarū, & est ligatio hominum
et uirtutū ipsorū per incantationes, per caracte-
res, per ueneficia, & sermones, et multa ualde ui-
lia, quae penitus non uidentur possibilia, nec habent
causam sufficientē, et cū diu sollicitauerint ani-
mum super hoc, inuenimus sermonem probabilem
Auicennae sexto naturalium: Quod dum hominum
animis inesset quaedam uirtus immutandi res, &
quod res aliae essent obediētes ei quando ipsa fer-

ALBERT. MAGN.

tur in magnum amoris excessum aut odium, aut alius talium. Cum igitur anima alicuius fertur in grandem accessum alicuius passionis, inuenitur experimento manifesto quod ipsa ligat res, & alterat ad idem quod desiderat, et diu non credidi illud. Sed postquam legi libros nigromantie, & libros imaginum, et magicos, inueni quod affectio anime hominis est radix maxima omnium harum rerum, seu propter grandem affectionem alteret suum corpus, & alia que intendit, siue propter dignitatem eius obediunt ei res alie uiliores, seu cum tali affectione exterminata concurrat hora conueniens, aut ordo celestis, aut alia uirtus que quamuis facit illud, reputauimus tamen animam facere, iam publicum & uerificatum est quod ligationes hominum, incantationes & promotiones ad iram, odium, amicitiam, detrimentum, & gaudium, sunt consequentes ad grandes affectiones, & tu uides uulgi quod secundum naturam suam fertur super res, quod timet hec omnia, & appetit benedictiones, maxime electarum et dignarum personarum, & abhorret maledictiones et blasphemias uetularum tanquam in eis sit uirtus, aut saltem aliqua mali uirtus annexa.

Qui

DE MIRABIL. MVNDI.

Qui ergo uult scire huius rei secretum ut operetur illud & dissoluat, sciat q. ligare potest omnia quæ ueniunt in grandem excessum et ultimum illius, intantiū ut superet eos quos ligat, et debet facere hoc in illa hora in qua inuadit eam ille excessus, & cum illis rebus quas sibi dictat tūc anima. Ipsa enim anima cum sic est auida rei quā uult operari, arripit ex se super horam maiorem et meliorem quæ est super res magis conuenientes. Ad illud ligari aut possunt quicunq. minus sunt inuicem, ligans eos in odio, tunc enim anima ligantis non potest subuincere animum illorum, cum fortius trahant in cōtrarium quā ipsa. Soluunt ergo omnia hæc illi qui sunt fortiores in contrario, quā fuerit ligans eos, & hoc in illa hora in qua inuadit ipsum appetitus extraneus, ut cum illis rebus quas tunc dictat animus, quia semper maior excessus animorum ligat & prohibet alium minorem, aut soluit. Scimus ergo ex hoc quod quidam ligari non possunt cum sint magis feruidi inuicem quā aliquis contra eos. Quidam autem solui non possunt cum sit eis ligantis maximus excessus. Quidam autem ligantur & soluuntur, quia inueniuntur quidam maximi excessus in ligando,

ALBERT. MAGN.

quidam uero maximi in dissoluendo. Et uniuersa^r
liter ille ligat qui audis ardet, & ille soluit qui
fortius capitur siue intenditur in illud. Faciunt ergo
hoc cum his quæ sibi dicat animus, & tunc illa
hora et ad illos, et tu nota illud ad omnia malicia
dissoluenda siue facienda. Nullus autem est aptus
in hoc nisi quem instigat ad hoc faciendum incli-
natio naturalis aut aliquid uigens in eo. Vnde sunt
magis apti ad hoc quam alij. Et cum certificatum
fuit nobis hoc, scimus, & hoc sententia caracte-
rum quinq; , & sermonum efficaciam ad omnem
rem quam uult homo, & sunt secundum duos mo-
dos. Vno scilicet iam dicto scilicet secundum affe-
ctionem animi operantis ipsius horæ in qua fiunt,
& ipsius uirtutis cœlestis quæ tunc est. De neces-
sitate habent efficaciam ad similitudinem animi, et
mouent ad illud quod animus desiderat. Sunt ergo
characteres quinq; sermones, et oīa iuuantia opus
animæ. Ipsa sunt quæ animus in illa hora qua for-
tius illa appetit, dicat fieri. Quicquid autem igi-
tur dicat animus fortissime amantis in illa hora de
loquelis, de characteribus quinq; , est habens effi-
ciam ad illud.

Similiter quicquid instigat animus ferociter
audientis

DE MIRABIL. MVNDI.

audientis in illa hora siue cum consilio & delibe-
ratione, est habens efficaciam destructionis & dis-
cordie, & acquirit illud ab anima facientis, seu
ab hora, seu à signo coelesti illius hora, quia peni-
tus omnis hora in qua tractatur alicui malum, est
illi mala et nociua, & q. in ea fit cōtra ipsum offen-
dit eum, & econtra in bonis. Et tu nota istud pro
grandi secreto oīum quæ uoles agere, et pro te, et
pro alijs. Omnia enim sup quæ arripit animus in-
ebriatus de instituto rei, sunt acquirenda ad illud,
secundū desideria animæ operātis, et secundū hoc
est artificium characterū quinq; sermonū uirtuoso-
rū mirabilū, et iste modus in quo inuenta est effica-
cia ipsorū oīum. Mens enim affectat grādi deside-
rio, sicut arripitur super multiplices sermones,
colores, et gestus: sic et super characteres & figu-
ras diuisas. Vnde nec ad idem inueniuntur similes
omnes characteres secundū diuersam affectionem
facientium eas. Et ideo parum aut nihil nisi aucto-
ri earum, aut & qui iam incepit inebriari in illo,
ac si esset auctor illorum, profunt, aut saltem nisi
scribatur super eis intentio operatoris ipsorū. Se-
cundus uero modus characterū quinq; est intendēs
secundū uiam naturalem & probabilem. Et habet

ALBERT. MAGN.

quandam similitudinem cum eo, & quod querit operans, ut si uelit amorem, facit figuras amplectēs se inuicem inmixtas inuicem aspicientes se humiliantes se inuicem applicatas. Sicut anima desiderat res applicari et uniri per amorem. Et si desiderat odium per eas facit ipsas auercentes se inuicem disparēs dissolutas in contrarium trahentes, quia semper ipsae correspondent intentioni operantis eas, cuius sunt effigies & uestigia animae, & sic anima quæ est magis desiderans rem ipsam, facit eas magis efficaces, & magis habentes similitudinem eius quod querit. Nam scientia est factio characteris. Sunt enim quinque male dearticulatae, quinque uero sunt characteres bene complexæ & dearticulatae, unde uirtuosiores sunt & magis scientiales atque rationales sunt quinque characteres. Similiter est operatio in omnibus quæ desiderat anima forti desiderio. Omnia enim quæ tunc agit illud intendens mouēt, et efficaciam habent ad id quod anima desiderat et secundū hoc uerificatur experimēta multa auctorum, quæ cum audiuntur reputantur incredibilia omnino, cum tamen scientia sit certissima quod nulli philosophorum, quorum intentio erat indifferenter propria laus & bona fama, fuit uoluntas

DE MIRABIL. MVNDI.

luntas scribendi, etiam tantæ familiaritatis quantæ
esset illud quod inuenitur in libris suis, si ueritatē
non haberet quod dicunt, potius uituperationem
uiderentur intendere quàm bonam famam. Et ma-
nifeste uidemus quod nullus etiam ignorans scribit
libenter rem manifestæ familiaritatis: et cum ipsi es-
sent philosophi, et grandis inuestigationis, et nul-
la necessitas cogeret eos, quomodo scripta possunt
esse ita manifeste famula ut multis uidetur, in quo-
rum animam non potest cadere, in his talibus ali-
quid uirtutis non potest existere, quia non poten-
tes uidere causam, negant sensibilem effectum cum
essent materia ad fiendum, scilicet quia uidentes
effectum essent inquirendi causa, et hoc est quod
meditauī in diuersis tractatibus s. characterum et
sermonum. Particulares autem characteres s. ser-
mones ad unum quodque fiendum et destruendum
ex libris diuersis aggregabo inferius. Tu uerò ex
his habes uiam ad totam hanc excogitationem.

Postquàm Philosophis certificatum est quòd
uniuersæ species rerum mouent et inclinant ad
seipsas, quoniam postquàm in eis uirtus actiua
rationabilis est quam agant et mouent, tam
ad seipsas quam ad diuersas, et ignis mouet ad
ignem

ALBERTVS. MAGN.

ignem, & aqua ad aquam. Etiam dixit Auicenna, quòd dum aliquid stat in sale diu fit sal, & si quid stat in loco foetido fit foetidum, & si quis stat cum aliquo audace fit audax, & si cum timido timidus, et si quod animal stat cum hominibus fit humanum & domesticum, et generaliter uerificatum est eis ratione et experimento, quòd omnis natura mouet ad suam speciem, et sic eorum specificatio nata in qualitatibus primis, & similiter in secundis, et fuit idem in tertijs, & in omnibus dispositionibus nihil quod non moueat ad seipsum secundum totum posse suum. Et hoc fuit radix et principium secundum operum secretorum, & tu non auertas oculos tue mentis.

Postquam fuit insitum mentibus philosophorū istud, & ipsi inuenerunt dispositiones entium naturalium, quia certè sciuerunt quòd quibusdam entibus est insita grandis frigiditas, quibusdam cū hoc grandis audacia, quibusdam grandis iracūdia, quibusdam grandis timor, quibusdam innata sterilitas, quibusdam innatus ardor amoris, quibusdam innata aliqua alia uirtus. Aut secundum totam specie, sicut leoni est audacia innata et uictoria. Aut secundum indiuiduū, sicut meretrici inest audacia,
non per

DE MIRABI. MVNDI.

non per speciem humanam, sed per indiuiduum. Venerunt ex hoc super grandia mirabilia, & super secreta operabilia. Et qui non intellexerunt mirabilitatem illam, & unde posset in illud, neglexerunt & obiecerunt omnia in quibus fuit labor & ingenium Philosophorum, quorum fuit intentio propria laus in posteris, ut falso dicata grandia redderent in scriptura.

Non est secretum neque occultum gentibus, quoniam omne simile adiuuet & confirmet suum simile, diligat & moueat & amplectatur illud. Et medici iam dixerunt & uerificauerunt illud pro parte sua & dixerunt quod e par iuuat ad e par, & quodlibet membrum suum simile. Et Alchimiste sciuerunt illud ueritate manifesta quomodo natura similis subingreditur & gaudet suo simili, et congaudet illi et condolet, et omnis scientia iam uerificauit illud in suis similibus, & tu nota illud diligenter, quoniam super hoc uidebitur grandis mirabilitas operum.

Iam est uerificatum & positum in mentibus omnium, & omnis species naturalis, et quod omnis natura particularis uel generalis habet amicitiam et inimicitiam naturalem ad aliquam aliam. Et omnis
species

ALBERTVS. MAGN.

species habet aliquid timendum, horribile et ininimicum & destructiuum. Similiter aliquid exultans, letificans et concordans, & per naturam, ut ouis lupum, et ipsa cognoscit non solum uiuum, sed mortuum, non solum per uisum, sed per gustum, et lepus canem, & catta murem, et omnia quadrupedia timent leonem, & omnia uolatilia timent aquilā, et omnia animalia timent hominem, & est insitum naturæ unicuiq; istud, et quedam habent istud secundum totam speciem, & secundū omne tempus, & quedam habent istud secundū indiuiduū solum, & secundum certum tempus, & omnium est certisficatio quòd quæ edunt se secundum uitam, quod partes eorum imò pili et omnia odiunt se inuicem postquam moriuntur. Vnde pellis ouis consumitur à pelle lupi, et tympanum de pelle lupi facit obmutescere illud de pelle ouis, & sic est in oībus alijs. Et tu nota istud propter magnitudinem rerum secretarum quæ ex eodem proueniunt.

ET est apertum omnibus quòd homo est finis omnium naturalium, et quòd omnia naturalia sunt per ipsum, et ipse vincit oīa, et naturalia habent insitam naturalem obedientiam ad ipsum hominē, et quod homo est plenus omni mirabilitate, eò quia
in ipso

DE MIRABI. MVNDI.

in ipso sunt omnes conditiones, scilicet distemperā
tia in caliditate et frigiditate, temperata in omni
eo quod uis, & in eo sunt omnes uirtutes rerum, et
ad humanam naturā fauent & obediunt dæmones,
et ipso humano corpore operantur omnes secreta
artes, & omne mirabile exijt ex ipso: sed non ha-
bet homo omnia secundum idem tempus, sed in di-
uersis temporibus et in diuersis indiuiduis, et ideo
inuenitur efficacia omnium rerum hypocritarum
uerborum uegetabilium. Sed quæ sunt partis ad
partem non declarantur ratione, sed experientia.
Quantum autem ratio poterit uidere & compre-
hendere notabis, & quantum per tuam experien-
tiam experiri poteris adiunge, & intellige hoc
quod contra hominem est.

Non potest aliquis dicere quod omnis res non
sit plena mirabilitate, & nescit quæ maioris, quā
do diligenter certificat, sed unusquisq; uisipendit
rem de qua nihil scit, & res nihil meruit in illo,
nam unaqueque res habet de calido & frigido,
quod est sibi proprium, & ignis non sunt mirabi-
liora quam a iuæ, sed sunt diuersa, & alterius mo-
di, & piperis non sunt mirabiliora quā iusquias-
mi, et alia. Et q̄ credit quod mirabilitas rerū exit
à sali-

à calido & frigido, non potest dicere quin in omni
re sit grāde mirabile, cum unaquaq; res habeat de
calido & frigido quod sibi conuenit. Et qui credit
quod mirabilitas rerum sit in stellis & aspectibus
à quibus contrahūt res proprietates mirabiles &
occultas, scire potest quod omnis res habet propri
am figuram cœlestem sibi cōuenientē ex qua etiam
prouenit ei mirabilitas in operādo. Nam omne qd'
incipit sub determinato ascendente & influentia
cœlesti incipit & contrahit nunquā propriam
efficaciam patiendi & operandi rem mirabilem, et
qui credit quod mirabilitas rerum exeat per amici
tiam, inimicitiam, ut emptio non potest etiam dene
gare. Et uniuersaliter secundum omnem modum
philosophādi res unaquaq; est plena mirabilibus.
Et postquā sciuerunt hoc Philosophi, inceperūt
experiri & edicere, quid in rebus est.

PLato uerò dicit in libro Tegmenti, quod qui
non fuerit opifex Dialecticæ ex qua fit promus &
eueatus intellectus, agilis & expeditus, & qui nō
est eruditus in scientia naturali, in qua declaran
tur mirabilia calida & frigida, & in qua aperi
untur proprietates cuiuslibet entis in se, et qui nō
fuerit doctus in sciētia Astrologiæ, et in aspectibus
et figu

DE MIRABIL. MVNDI.

Et figuris stellarum ex quibus est unicuique eorum
quæ sunt sublima, uirtus et proprietas, et qui non
fuerit doctus in scientia nigromantie, quam manife-
stantur substantiæ immateriales, quæ dispensant
et administrant hominem quod est in rebus ex bo-
no et malo, non poterit intelligere nec uerificare
omnia quæ Philosophi scripserunt, nec poterit cer-
tificare omnia quæ apparebunt sensibus hominū,
et euadet cum tristitia animi, quoniam in illis re-
bus est mirabilitas omnium quæ uidentur.

Credit purus astrologus quod tota mirabili-
tas rerum et radix experimentorum et omnium
quæ extant à rebus, quando inuicem conferuntur
essent à figura cœlesti, quam contrahit unusquod
que hora suæ interemptionis et generationis, et
uerificauit in omnibus quæ expertus est. Inuenit
quod concursus rerum secundum cursum stellarum
et uictoria, et gaudium, et tristitia pendet ex in-
de, et iudicatur per illud. Et ideo iussit omnia fie-
ri in certis diebus, et in certis horis, et in certis
coniunctionibus et separationibus, in certis ascen-
sionibus, per hypocritas sermones, præparationes
herbarum, et non potuit eorum ingenium expan-
di ad omnes uerificationes Philosophorum.

c

ALBERT. MAGN.

Credit magna pars Philosophorum & medicorum quod tota mirabilitas experimentorum & mirabilium exiret à rebus naturalibus quando in lucem conferuntur per calidum & frigidum, siccum & humidum, & significauerunt has quatuor qualitates, & posuerunt ipsas radices omnium mirabilium, & eorum mixtio exigit ad omne mirabile, & uerificauerunt illud in suis operibus, & iusserunt sua experimenta incidere & componi per istam, & tenere per has res et uerificari. Et cum inuenerunt multa experimenta Philosophorum, non potuerunt ea uerificare per calidum & frigidum, imò magis ex hoc erat contrarium, accidit eis mirari incessanter & trisleri, & negant plerumque illud, etsi uideant id.

Plato, Aristoteles, & legitimi, & omnes qui intenderunt super ultimum philosophiæ, iam certificauerunt quod mirabilitas exigit à rebus secundum modos ualde diuersos. Plerumque per uirtutes cœlestes impressas, plerumque per caliditatem & frigiditatem. & plerumque per uirtutes dæmonum nigromaticorum, plerumque per uirtutes alias innatas rebus cum suis formis substantialibus, plerumque per relationem quæ sunt rerum ad inuicem. Vnde redduntur incompre-

DE MIRABIL. MVNDI.

Incomprehensibilia rerū mirabilia, sicut dicit au-
tor. Plerunq; per se faciunt unū per accidens, fa-
ciunt per contrarium, plerunq; directē, plerunq;
indirectē. Merito ergo Plato dixit, quod non fue-
rit ualde solers in dialectica, & doctus in uirtuti-
bus rerum naturalium, similiter in signis stellarum
& nigromanticarum uirtutū, non uidebunt ratio-
nabilitatem mirabilium, nec ipse sciet ea, & non
communicabit thesaurum philosophorum.

Scio igitur quod omnis res habet ex caliditate
& frigiditate quod signū est, ex quo facit rem effi-
cacem aliam per accidens directē, & indirectē, &
habet unamquāq; uirtutem ex stellis ex figura suę
generationis quam agit in mortalitate, constructi-
one & conuenientia cum alijs. & tamen unaquęq;
res habet uirtutes sibi cognatas, per quas una-
quęq; res est principium mirabilis effectus.

Cum ergo hoc quod omnis natura mouet ad
suum simile, potest imaginari, de mirabilitate
effectuum quod uis ad omne operandum, et uerifi-
cabis ad omnia quę audies, & medicinalia, &
magica, & nigromantica, secundum diuersum
modum tuę excogitationis & solertię, & in-
tromittam te superficialiter, ut te ipsum ad

ALBERT. MAGN.

iuues & preparares ad recipienda quæ dicam ag-
gregata & collecta ex Philosophis & diuersis an-
tiquis. Habeto ergo istud in mente tua, et quantum
est per se res calida adiuuat in passionibus frigi-
dis, & est experimentum in eis, et non competit ca-
lidis nisi per accidens, aut indirectè quod est per
accidens, decipiat te in primis qualitatibus, quia
plerunq; res calida sanat morbos calidos, scilicet
per accidens aut indirectè.

Si uis igitur experimentari. Primo decet te sci-
re de rebus, utrum calide aut frigide sint, & nota
totum illud, et postquam scis istud nota quæ sit di-
spositio & proprietas naturalis eius, utrum ne est
audacia, aut timiditas, aut decor, aut sterilitas, quæ
qualem habet naturam unumquodq; entium, talem
assimilat in his quibus associatur, ut leo est animal
intimidum, & habens audaciam naturalem, maxi-
mè in fronte et corde, & ideò qui associat sibi ocu-
lum leonis, aut cor, aut pellem, quæ est inter duos
oculos, uadit audax & intimidus, & inducit timi-
ditatem omnibus animalibus. Et generaliter in leo-
ne est uirtus dandi audaciam et magnanimitatem.
Similiter in meretrice est audacia exterminata, et
ideò dicunt Philosophi, quod si quis induit camisiā
mere-

DE MIRABIL. MVNDI.

meretricis publicæ, aut respexerit speculum, aut
secum habuerit in quo ipsa speculatur seipsam, ua-
dit audax & intrepidus. Similiter in gallo est auda-
cia magna, adeo quod dicunt Philosophi quod &
ipso uiso stupefcit leo, & ideo dicunt, quod si quis
gesserit ipfius aliqua, uadit audax, et generaliter
omne animal quod habet audaciam exterminatam
per naturam aut per casum, si ex eo conſtrueretur
huiusmodi, dat ipfi audaciam. Similiter si eſt ani-
mal ſterile per naturam, aut accidens aliquod,
eius conſociatio aliquem mouet ad ſterilitatem. Et
ideo ſcripſerunt Philoſo. quod mulus à propieta-
te uel quocunq; ſit omnino ſterilis, facit uiros &
mulieres ſteriles, quādo ex eo ſociatur aliqua pars
mulieribus. Similiter facit abortiuus & eunuchus,
quoniam omnibus his eſt inſita ſterilitas, & aſimi-
lant ſibi in hoc hominem qui ſibi aſſociat iſta in-
trinſeca. Similiter qui uolunt incitare amorem, re-
ſpiciunt quod animalium maxime diligit, & maxi-
me in illa hora qua magis ſtimulatur in amore, q̃a-
tunc in eo uigor magis in promouendo ad amorem,
ex alio animali accipiunt partem in qua magis ui-
get uirtus & ille appetitus, ſicut ſunt cor, teſticulari
et matrix, et exhibent ea illi quē uolunt intendere,

ALBERT. MAGN.

masculis ad foeminā exhibet testiculos. Mulier uerò ad uirum exhibet menstruum aut secundinam.

Et quia hirundo multum diligit, ut dicunt Philosophi, ideo multū eligūt eam ad excitandū amorē. Similiter in hoc genere turtur, colūba, & passer, maximē quādo capiūtur amore & uenere, tunc enim irrefragabiliter prouocāt et inserunt amorē.

Similiter quando uolunt facere loquacem appropinquant de lingua canis, aut de corāe. Cum autem uolunt facere facundum aut delectabilem, associant ei philomelā, & uniuersaliter quancūque uirtutem aut proprietatem naturalem uident in aliquo entium naturalium, secundum excessum, suspicantur assimilare aut promouere seu inclinare dispositum ad illud, propter quod sciunt firmiter quod potest plus iuuare quā nocere, cō quòd habet illud insitum à sua natura. Et omnis uirtus mouet ad tale quale est secundum posse suū. Et sic intelligo esse in rebus mirabilibus quas audies. Et hoc dictū sit ad introducendum animum tuum.

Dixit author libri tegimenti quod quedam sunt manifesti a sensibus, in quibus nullam scimus rationem, & quedam sunt manifesta ratione in quibus nullum sensum nec sensationem percipimus. Et in
primo

DE MIRABI. MVNDI.

primo genere entium nulli credendum est nisi ex-
perientia, & est experienda ratio, nec neganda
experientia. Et in secundo genere entium non ex-
pectandus sensus, quia sentiri non potest. Que-
dam igitur sola experientia sunt credenda sine ra-
tione, cum lateant homines. Quædam sola ratione
cum careant sensibus, nam quis manifestam ratio-
nem nescimus q. Magnes trahit ferrum, ita tamen
manifestat illud experientia quod nullus denegare
potest, & quemadmodum istud est mirabile q. sola
experientia certificat, ita in alijs debet homo esti-
mare nec debet negare quicquam mirabilium quæ
uis rationem non habet, sed debet experiri, quia
cause mirabilium sunt latentes. Et ex tam diuersis
precedentibus quam humanus intellectus secundum
Platonem non potest imitari. Magnes ergo trahit
ferrum, carabe trahit paleam, & quidam alius la-
pis trahit vitrum. Sic in entibus sunt mirabilia de-
clarata Philosophis per experientiam, quæ nullus
denegare debet, nec experitur illud secundum
modum Philosophorum, qui illud inuenerunt.
Nam dicunt Philosophi, quod palma est ar-
bor et habet masculum et foeminam, cum ergo
foemina a propinquatur masculo, uidet foeminam

ALBERT. MAGN.

declinatam ad masculum, & mollicantur folia eius & rami, & declinant ad masculum, cum ergo ad palmas uident illud, ligant funes à masculo ad foeminam, redit ergo erecta super seipsam, quasi adepta sit masculo per continuationem funis uirtutem masculi, quare ergo negas quòd in hoc sit reliquarum rerum quæ suis proprietatibus agunt, dos nec per experientias certificetur tibi certitudo, et destruaturs falsitas. Negotium autem tuum supra illud quod narrauimus in libris nostris, quorum rumor propalatur in regionibus, et quorum uestigium datur apud sapientes absq; experientia ipsius, cuius proprietates sumuntur, est inuidia et odium, ex quo semper prouenit obliquitas intellectus et iudicii more. Multi tamen antiquorum narrauerunt res mirabiles, tamen iam receptas apud uulgus & uerificatas. Ego narrabo tibi quedam ut tu firmes mentem tuam super eis, et ut sit parata credulitati eorum, quæ ratio non potest confirmare secundum sensum, quia prædictum in eis est adiutorium. Et eis itaq; est quod filius Mesue dixit in libro de animalibus. Si induit uestimentum uiri mulier foeta, deinde induat ipsum uir priusquàm abluat ipsum, recedit ab ipso febris quartana.

Et in

DE MIRABIL. MVNDI.

Et in libro de Animal: dicitur, quòd leopardus fugit extranea hominis, et alibi, quod si craniū hominis antiqui sepeliatur in turri columbarum, aut ponatur in ea, habitant et quiescunt columbæ ibi, et multiplicantur donec constringantur in ea.

Et in lib. de tyriaca Galeni, quod serpens qui dicitur regulus est subalbidus, supra cuius caput sunt tres pili, et quando uidet eum aliquis moritur statim, & quando audit sibilum eius aliquis uel ali quid, moritur, & omnis bestia quæ comedit ex eo mortuo etiam moritur. Et dicit Arist. quòd ibi sit æstas sex mensibus, similiter hyems. Est fluvius in quo inueniuntur uiperæ quarum proprietas est ut nunquā uideant se quin moriātur, et faciunt hoc cum uiuunt, cum uerò sunt mortuæ nihil nocet. Et ingeniauit Aristot. cum Alex. ut reciperet speculum magnum et ambularet cum eo uersus eas, et cū respexerunt seipsas in speculo mortuæ sunt. Fuit ergo quibusdam incredulus sermo Aristot. Nam Auicenna instans Aristot. si aliquis uidit eum, mortuus est. Vnde non est ueritas in sermone, et dixerunt, si aliquis acciperet de lacte mulieris lactantis uirginem suam quæ est à bimatu, et ponatur in uitreo uase et sepeliatur uel suspendatur in turri

ALBERTVS. MAGN.

apud introitum columbarum et exitū, habitant et multiplicātur colūbe in ea, donec sint innumerabiles. Et dixerunt, quando os hominis mortui suspenditur in aliquo inuat à quartana, et si suspenditur os hoīs mortui super illum qui conqueritur de ventre suo sanatur. Et dixerunt si dentes pueri in primis cum cadūt suspendātur antequā ueniant ad terram, et ponantur in lamina argēti et suspendātur sup mulieres, eas prohibēt impregnari et parere. Et in libro Cleopatra: quādo mulier accepit omni mēse de urina mule pōdera duo, et biberit, ipsa nō cōcipit. Et in lib: decorationis: accipe quātitatem fabae de alchi, et infūde ipsam in urinā mule et da mulieri ad potandū et non cōcipit. Et dixit Alex. quando accipitur aliqd de ūbilico infantis q̄ egreditur, si inciditur et pōitur sub lapide ānulli de argēto aut auro, tūc ei q̄ nescit eū nō aduenit colica passio penitus, et dictū est quōd si ligetur semen acetosae in panno, et suspendatur super tympanū sinistrae, non cōcipiet donec permanet sup ipsum.

Et dicit Galenus, quod quando folia acetosae comeduntur, soluant uentrem. Et dicitur quod radix acetosae suspensa super habentem scrophulas inuat ipsum.

Et dicit

DE MIRABIL. MVNDI.

Et dicunt philosophi quando uis ut redeat bestia ad hospiciū suum, line frontem eius cū seposquilla & redibit.

Et Aristot. dixit in lib. de Animal. Si ponat aliquis ceram contritam super cornua uituli uaccarum, uadit cum eo ubicunq; uult sine labore, & si inungat aliquis cornua uaccarū cum cera & oleo aut pice, recedit dolor pedum earum. Et si quis delinierit caput tauri oleo rosarū, apostematur caput eius, & si liniatur cum eo caput uaccæ, moritur. Et si aliquis unxerit linguam boum cum sepo aliquo, non gustant cibum nec comedunt, sed prius moriuntur fame, nisi abstergatur cum sale & aceto. Et si quis inungit anum galli cum oleo, non calcet gallinam, nec potest, & si quis uult ut non uociferet gallus, caput eius inungat oleo, et frontem.

In libro Archigenis dicitur, quando cauilla leporis suspenditur super eum qui patitur colicam, confert.

Et dixit Aristoteles, qui sedet super pellem leonis, recedunt ab eo hemorroidæ.

Et dixerunt Philoso. si annularem abortiui suspendit super se mulier, non concipit donec permaneat super ipsam. Et quando bibit mulier urina
arica

ALBERT. MAGN.

arietum nunquam concipiet, & quando bibit sanguinem leporis non concipit. Et si stercus leporis suspendatur super mulierem, non concipit donec permaneat super ipsam: & origanum modo tantum quando teritur & puluerizatur super locum fornicarum, amittunt formicæ locum suum.

Dixerunt Philoso: Si suspendatur caput capræ super illum qui patitur scrophulas, sanatur per ipsum. Et dicitur in lib. decorationis: Accipe myrrham, et line pollicem pedis dextri tui cum oleo de palestina trita, tunc tu concubes dum illud permanet super pollicem. Et dicitur ibi, quod si tu accipis fel birci & adipēs, & ex sicca utraq; deinde tere ea & calesce ambo cum puro oleo, & line cum ea priapum in circuitu hora coitus, & nullum alium expetet præter te.

Dicunt etiam Philosophi: Si accipiatur medius pondus, iij. illius, et quinque ex duobus testiculis uulpiū, & ex felle galli, & permisceat utraq; & portet ea continue tribus diebus in uulua, si in die quarta futuat eam uir impregnabitur à masculo.

Si suspendatur cauda adib, supra præsepe uacarum aut pecudum, non appropinquabit lupus donec permanebit illic, et si suspēditur cauda lupi aut
pellis,

DE MIRABIL. MVNDI.

pellis, aut caput, supra præsepe, non comedent bo-
ues nec bestiae aliquid. Et mulier quæ se sapius in-
ungit urina adib, nunquàm concipiet.

Si uis ut mulier non corrumpatur, nec querat
uiros: Accipe priapum lupi & pilos palpebrarū
eius, & pilos qui sunt sub barba eius, & combure
illud totum, & da ei in potu ipsa nesciente, nullū
aliud uolet. Et dixerunt quando mulier non uult
uirum suum, tunc accipiat uir eius aliquid de sepo
hyrcorum mediorum inter paruos & magnos, &
liniat cum eo priapum suum, & cocat, ipsa enim
amabit eum, nec coibit postea cum aliquibus.

Et dixerunt quòd testudo quando uenenatur
comedit origanum & sanatur, & ideo sciuit quòd
origanum succubuit cum ueneno.

Dicitur etiam quòd mustela quando nenenatur
à serpente comedit rutam, & sciunt ex hoc quòd
ruta est contrarium ueneno serpentum.

Et mus suppositus puncturae scorpionum libe-
rat, quia contrarius est, et nihil timens eum.

Dicunt Philosophi, Quòd si quis extraxerit
calcaneum mulieris mustelæ ipsa existente uiua,
et suspendatur super mulierē, nō cōcipit donec ma-
neat super eā, et quādo remouetur, impregnatur.

Et in

ALBRET. MAGN.

Et inuenerunt Philosophi, quod si aliqua mulier est sterilis, quando apponunt rem facientem sterilem, mulier fit non sterilis, & econuerso.

Si accipiantur duo testiculi mustelæ, & stringantur & ligenter in crucem mulieris, & habeat eos secum mulier, non concipit: & dicitur quod quando sponsa projicitur in uino mixta aqua, deinde extrahatur & restringitur & exprimitur, egreditur aqua ex eo & remanet uinum, & si non est mixtum nihil egreditur.

Dicit Tabariensis, quod si suspenditur lapis spongiæ in collo pueri, qui tuſſit tuſſi uehementi, sedatur tuſſis eius: & quando intromittitur in caput asini aut anum scarabeus sincopizat & non uertitur donec extrahatur ab eo.

Et si homo comedit lentes & mordeat, non sanatur morsus, & quando intromittitur in anum arietis cadit lana eius.

Dicitur etiam, quod si ligetur aliquis lapis cum cauda asini, non rudet nec ruget.

Si accipiantur pili asini qui sunt iuxta priapum eius, & dentur alicui in potu triti cum uino cuius, incipit statim pedere.

Similiter si aliquis accipit oua formicarum, & conterit

DE MIRABIL. MVNDI.

centerit ea, & proiecerit in aquam & dederit ea
animi potu cuius, statim non cessat pedere. Simili-
ter faciunt cum uino.

Et dicitur, quod si feceris annulū ex uirga myr-
ti recentis, & intromisceas in ipsam anularem dia-
gitum, sedat apostema sub ascellis.

In libro Aristot. radix iusquiami albi quando sus-
spenditur super patientem colicam confert ei: &
quādo hauriat, nitrum salsum ponitur in uase, et
ponitur super ipsam acetū bulit fortiter absq; igne.

Dicitur etiam in libro Hermetis quando proyeci-
tur semen porri super acetum, redit acetositas
eius.

Balbinus dicit quando accipis albumen oui & al-
lumen, et lavis cum eo pannum, et ipsum abluis cum
aqua salis, sicca eū, prohibet ignem comburere.

Dicit alius quando accipitur arsenicum rubrum
et alumen, et teruntur et conficiuntur cum succo
semperuius et felle tauri, et luit cum eo homo ma-
nus suas, deinde accipit ferrum ignitum, non com-
burit ipsum. Similiter si accipiatur ex magna et
alumine iamenti et talo et aceto forti et altea, et
contriueris ea contritione bona, et lineas cum ea
manus non ledit eas ignis.

Et dixerunt

ALBERT. MAGN.

Et dixerunt in Carabe, quando multum teris ipsum & sufflas uersus lampadem cum sufflatorio, inflammatur ex eo ignis magnus, & ab eo nihil contactum comburitur, & quando uolueris ut quæ sunt in palatio uideantur nigra: Accipe de spuma maris, et calcato et permisce ea filis, deinde humecta cum calicinium, & illumina cum eo lampadem.

Quando uis ut quæ sunt in palatio, uideantur sine capitibus, accipe sulphur citrinum cum oleo & pone ipsum in lampade & illumina cum eo, & pone illud in medio hominum, & uidebis mirum.

Et iterum dicit Belbinus, qui posuerit portulacum super lectum suum, non uidebit somnium nec uisionem penitus.

Et Aristoteles dicit, quod equæ quando odorant fumum lampadis extinctæ abortiunt, & indignantur, et similiter hoc accidit quibusdam mulieribus prægnantibus.

Dicit Aristoteles, quod si quis ingeniatur casum melum coire cū matre sua, et ipse præsentit illud, ipse prosequitur eum donec interficit eum, et ingeniatur equū ascendere matrem suam et præsentiat illud, interficit seipsum et necat intendens ad hoc.

Et dicunt

DE MIRABIL. MVNDI.

Et dicunt Philosophi, quòd si submergas muscas in aqua uidentur mortuæ, & si sepeliantur in cinere resurgunt iterũ, et quando submergis Aom bor moritur, & si roretur super ipsum acetũ uiuificatur, & quando sepelis scarabeum in rosis moritur, & si sepelis in stercore, uiuificatur.

Dixerunt & philosophi, quòd quando pennæ aquilarum ponuntur cum pennis aliarũ auium, cõburunt illas & mortificant eas, sicut ipsa est uincens in uita sua omnes aues & dominans. Pennæ aquilarum sunt perniciosæ omnibus pennis: Et dicunt philosophi, q̃ si ponatur in aliquo loco pellis ouis cũ pelle adib, corrodit & consumit: & qui induit pannum ex lana ouis quæ comedit adib, non cessat ab eo pruritus donec exuat eum. Et si acciperis pilum quæ & extenderis ipsum super ostiũ domus, non ingreditur ostium illud cinifex, donec super eo stat pilus.

Et si suffumigas domum aut locũ pulmone asini, mundas eum ab omni serpente & scorpione, et sciũt philosophi ex hoc, quod ualet cõtra uenenũ.

Tabariensis etiã dixit si lingua upuæ suspendatur super parietem, obliuiosum reddit memorẽ.

Et in libro Cleopatru dicitur: si mulier non dele

d

ALBERT. MAGN.

Statuer cum uiro suo, accipe medullam lupi de pede sinistro, & porta eam, et nullum diliget nisi te. Et dicitur, quando accipitur coxa strutionis masculi sinistra, & bulitur cum oleo, deinde liniuntur cum eo origines pilorum, nunquam renascuntur.

Dixit Architas, si accipiat cor dum uiuit & suspendatur super patientem quartanā eradicat eam.

Et spoliū serpentis, quando stringitur super ancham mulieris accelerat partum: sed cum parit, illico remoueatur.

Dentes omnium serpentum quando eradicat eos dum uiuit serpens, et suspendatur super quartanarium, tollunt ab eo quartanā: et si suspendatur serpens super dolentem dentem prodest, & si serpens occurrit pregnantī abortit: & si occurrit ei dum parit, accelerat partum. Et dicunt si acceperis caninum dentem codrili ex palato eius superiore sinistro, et suspendis eum supra febricitantem, sanat et redibit ad ipsum nunquam: et dixerunt, quod leo terretur ex gallo albo, et leo iterum timet ignem, et qui ungitur cum seuo renū leonis non timet ire inter bestias, et omnes bestie terrentur ex leone, et qui limit corpus suum cum stercore leporis, terrentur ab eo lupi.

Et si teritur arsenicum citrinum, et admiscetur lacrima

DE MIRABIL. MVNDI

lacrisi, nō cadit super eū musca quæ nō moriatur.

Si acceperis dextrum pedem testudinis & suspendis eum super dextrum pedem podagrici, confert ei. Similiter si sinistrum sinistro, & sic manus eius confert manui et digitus digito. Et si accendatur ignis coram ernioso ex uiridibus lignis ficulnearum, crepitant testiculi eius.

Et in libro Hermetis oculi ursi ambo cum ligantur in panno lini super adiutorium sinistrum, remouet quartanam. Et dicitur quod si lupus uiderit hominem, & ipse non uidet eum stupefcit, hominē timet & raucescit. Et ideo si quis gerit oculum lupi, iuuat ad uictoriam, ad audaciam & debellationem et timorem aduersarij.

Et dicitur q̄ si fiat annulus ex albis ungulis asini qui induit ipsum epilepticus non patitur epilentiā.

Et dixerunt quando uis ne approximēt muscæ domo, tunc pone condisim et opiam in albedine cabris, et inde albifica domum cum ea, tunc non egredientur muscæ penitus.

Et quando uis ut narret tibi mulier uel puella tua omnia quæ fecit, accipe cor columbe & caput rane et exsicca utraq; & tere et puluerisa supra pectus dormientis et narrabit omnia quæ fecit. Dñ

ALBERT. MAGN.

uerò euigilaucrit exterge illud à pectore ne alleuc-
tur. Et dicunt quod si quis ponit adamantē capiti
mulieris dormientis, manifestat si est adultera:
quoniam si sic est, resilit territa de lecto: et si non,
amplectitur uirum suum cum grandi dilectione.

Et dicunt quod pellis asini quando suspenditur
super pueros prohibet eos terreri.

Et dicit Architas quod si accipiat cerumen
auris canis sinistrae, & suspendatur febricitatibus
periodicè, confert multum, maxime quartanæ.

Et dicunt philosophi, quod aliqua species uel
indiuiduum, quæ nunquam habuit ægritudinem, con-
fert omni ægritudini: & cum nunquam affuerit do-
lor aliquis, succurrit & sanat hominem ab illo.

Et si suspenditur spuma maris super ancham
mulieris sinistram, accelerat partum, & quando
suffumigatur domus cum ungula muli sinistra, non
remanent in ea muscæ.

Et si suspenditur cor upupæ aut oculus aut ce-
rebrum supra se ad collum suum, confert obliuio-
ni, & subtiliat intellectum hominis.

Si mulier non potest concipere, accipe cornu
ceruinum pulcrisatum, et misceatur cū felle uac-
cino, teneat mulier sup se, coeat et statim cōcipiet.

Seta

DE MIRABIL. MVNDI.

Seta de cauda equæ posita super ostio non per-
mittit intrare zanzalas.

Dens pulli unius anni positus in collo infantis,
facit eius dentes prouocari sine dolore.

Dens equæ positus super caput furentis statim
liberat eum.

Si mulier non potest concipere, detur ei nesci-
enti lac iumentis, ea hora coeat, et statim cōcipiet.

Unguis equi suffumigatus in domo effugat mu-
res. Idem fit ex ungula muli.

Vt tota aqua calida exeat è caldario, attramen-
tum, id est, terrā franciscā cū pice proijce in aquā
et tota exibat. Vt ignis de aqua extra eat, testam-
oui accipe, et sulphur uiuum tritum impone et cal-
cē et claude foramē mitte in aquam, et incenditur.

Et dicitur, quòd si ponatur camphora super
aquam, accenditur et comburitur in aqua.

Vt aues manibus comprehendas, accipe grana
quæuis, in fece uini et in succo cicutæ ualde imbi-
ta, et obijce ad aues, omnis auis quæ inde gustat
inebriatur et perdit uires.

Si quæ mulier te ligauit maleficijs ad amorem
suum & uis illud dissoluere: accipe camistam suā,
& per capitium eius minge foras, & per mani-

ALBERT. MAGN.

sam eius dextram & non curabis de ea.

Vt mulier cum aliquo adulterare non possit, incide de capillis eius, et puluerem illorum tibi super feretrum sparge, ante tamen unge feretrum cum male, & mox coëas cum muliere, & cum uolueris soluere ex tuis capillis fac similiter.

Et dicunt si aliquis inungatur lacte asinae, congregabuntur in eo omnes pulices domus.

Literas quæ non leguntur nisi de nocte: cum felle testudinis scribe, aut lacte ficus si ponatur ad ignem, aut cum aqua uermis lucentis de sero.

Si accipiantur multa albumina ouorum de gallina post mensem fiunt uitrum & dura ut lapis: & ex hoc tali fit topatius sophisticatus, si prius cum croco uel terra rubea liniatur.

Similiter spuma quæ inuenitur circa testiculos cerui uel equi uel asini fatigati, admisceatur cum uino: & illud uinum detur alicui potationi, abhorrebit uinum per mensem.

Et si habueris plures anguillas in uase uini, & dimittantur in illo mori: si quis biberit ex illo, abhorrebit uinum per annum, & forte semper.

Et dicitur, qd si accipiatuſ funis aliqua, cū qua suspenditur fur uel suspensus est, & aliquantum paleæ

DE MIRABIL. MVNDI.

palea quam turbo uenti in aëre suspendit, et ponatur in olla, & misceatur cū alijs ollis: illa oīes alias frangit. Item accipe aliquantulum prædicti fanis, pone in instrumēto cum quo mittitur panis in furno, quando ille qui mittere debet in furno mittet non poterit immittere, sed extra exiliet.

Vt homines uideātur sine capitibus, accipe spoliū serpentis & auripigmentum & picem græcam reuponticum, & cerā nouarum apum, & sanguinem asini, & tere omnia, et mitte in rudi olla plena de aqua et facias bullire ad lentum ignem, et postea dimitte frigescere, & facias cercum, & omnis qui illuminabitur eo, uidebitur sine capite.

Vt homines uideantur habere quorumlibet animalium capita: accipe sulphur uiuum & litargirium & istis simul puluerizatis, sparge in lampade oleo plena, habeantq; candelam de cera uirginea, quæ permixta sit cum fece illius animalis, cuius caput uis ut uideatur habere tenens candelam accensam de lampadis igne, & da bibere uinum cum ual dimonia, & illi qui inde potabunt uidebunt se habere caput animalis.

Vt homines uideantur habere uultum canis accipe adipē de aure canis, unge ex eo parū de bonis

ALBERT. MAGN.

bycino nouo, pone in lāpade noua de uiridi uitro,
et pone lucernā inter hoīes, et cernūt uultū canis.

Vt homines uideantur habere tria capita, acci-
pe de pilis asini mortui, & fac funiculum, et sicca,
& sume medullam de ossē principalis dextri hume-
ri, et misce cum uirga uirginea, & line funiculum,
& pone super liminaria domus: ingredienti-
bus domum tria capita habebunt, hi qui in domo sunt in-
trantibus asini uidebuntur.

Si uis ut caput hominis caput asini uideatur:
tolle de segmine aselli et unge hominem in capite.

Si uis ut pullus aut res alia saltet in disco: acci-
pe argentum uiuum & puluerem calamitæ, et mit-
te in ampullam uitream sigillatam, et illam pone
intra rem calidam, quia cum sit argentum uiuum
calidum, mouet se, et faciet eam saltare.

Si uis uidere quod alij nequeunt, accipe fel de
masculo catto et adipem gallinæ omnino albæ, &
misce in sinu et oculos tuos unge, et uidebis. Si
uis intelligere uoces auium, associa tecum duos so-
cios in quinto Calēdas Nouembris, et uade in quod-
dam nemus cum canibus quasi ad uenandum, et illā
bestiam quam primo inueneris, defer tecum ad do-
mum, et prepara cum corde uulpis, et statim intel-
liges

DE MIRABI. MVNDI.

liges uoces auium uel bestiarum, et si uis ut aliquis intelligat, oscula eum et intelliget similiter.

Si uis soluere uincula, uade in syluam et prospice ubi pica nidum habuerit cum pullis, et quando eris ibi, ascende ad arborem et foramen eius circum liga quocumque uis, quia cum uidet te uadit pro quadam herba quam ponit ad ligaturam, et statim rumpitur, et tunc cadit herba illa in terram super pannum quem debes posuisse sub arbore, et tu sis praesens et accipe.

In nido uppupae est quidam lapis qui est diuersorum colorum, defer tecum ipsum, et eris inuisibilis.

Ut homo semper eunuchus sit, accipe ex uermiculo qui in aestate lucet, et da ei bibere.

Ut mulier confiteatur quae fecerit: ranam aequalem comprehendere uiuam, et tolle eius linguam et remitte illam in aquam, et pone illam linguam super partem cordis foeminae dormientis, quae cum interrogetur, uera dicet.

Si uis aliquem terrere in somno, capiti eius superpone pellem simiae.

Si uis capere talpam, pone in foramine eius caput uel porrum aut allium, et statim egredietur sine uiribus. Serpens non accedit ad allium, nec canis gustat aliquid tinctum cum allio.

ALBERT. MAGN.

Suffumigatio quam cum feceris, uidebuntur omnes in forma elephantum, qui sunt in domo, et equorum magnorum: Accipe speciem quæ dicitur Alchachengi, & contere & confice ipsam cum aliquatulo pinguedinis delphini, & fac ex eo grana sicut citri Deinde fumiga ex eis super ignem sters coris uaccæ quæ mulgetur, & non sit in domo locus ex quo egreditur fumus nisi porta, & fit larva sub terra de intus. Nam omnes qui sunt in mansione, uidebuntur quasi ipsi sunt homines magni in formis equorum, elephantum, et est mirabile ualde.

Suffumigatio alia, quam cum facis uides formas multiformes, et mirabilia infinita, quæ præ multitudinem non discernuntur: Accipe Timar, id est, uermilium, et lapidem Lazuli, et pulegiū montanum, et pulueriza totum, et cribella illud, et confice illud, et cum pinguedine delphini, uel equi, uel elephantis, fac grana in modum ciceris, et sicca in umbra, et suffumiga in eo quando uolueris, et fiet quod dictum est.

Suffumigatio ad uidendum in somno quod futurum est de bono et malo. Accipe sanguinem asini congelatum, et lupi cerini pinguedinem et storacem, aggrega totum ponderibus equalibus, et conficiantur

DE MIRABIL. MVNDI.

ficiantur et fiant grana, et suffumigetur cum eis domus. Tu enim uidebis in somno tuo qui narrabit tibi omnia.

Modus faciendi licinium quod quando accendes uidebis homines in quacunq; forma uolueris. Accipe oculos bubonis et oculos piscis qui dicitur affures, et oculos piscis qui dicitur libmiti, et fel luporum. Contrita ergo à manibus commiscendo, pone ea in uase uitreo. Cum ergo uis operari eum, accipe adipem cuiuscunque uis bestie quod fiat hoc in forma eius, liquefac eam, et permisce cum illa medicina, et iunge cum eo licinium quodcunque uis, deinde accende ipsum in medio ædis, uidebuntur enim omnes homines in domo illa in forma illius bestie cuius pinguedinem accepisti.

Licinium aliud ut homines appareant in forma angelorum: Accipe oculos piscis oculos filox, id est frangentis ossa, et contrita eos manibus malleando, et pone eos in uase uitreo septem diebus, deinde pone in eis aliquid de oleo, et illumina cum eo in lampade uiridi, et pone ipsum coram hominibus qui sunt in aede: ipsi enim uidebunt se in forma angelorum ex igne accenso.

Licinium aliud faciens apparere homines nigra
rum

ALBERTVS. MAGN.

rum facierum: Accipe lampadem nigram, & funde super ipsam oleum Sambucinum uel argentum uiuum, & funde in illo oleo uel argento uiuo ex sanguine flebotomatium, & pone in illo sanguine sambucinum uel argentum uiuum.

Aliud fit licinium ex pannis mortui, aut ex pannis nigris, & accende in medio ædis. Nam tu uidebis ex hominibus mirabilia, quando uidebunt se ad inuicem cum illis formis.

Lampas mirabilis in qua apparent res quantitatatis terribilis, habens in manu uirgam & terreat hominem. Accipe ranam uiridem, et decolla eam supra pannum exequiarum uiridem, made fac ipsum cum oleo sambucino, & pone ipsum licinium, & illumina cum eo in lampade uiridi, uidebis nigrum statum, inter cuius manus erit lampas & mirabile.

Lampas quam cum aliquis tenet in manu non uidet aliquos eorum qui sunt ibi, & qui fuit post ipsum uidebit tantum. Accipe piscem qui dicitur Delphinus, deinde accipe pannum lini aut funeris, & sparge super ipsum aliquid extra azimar, deinde funde super illud ex illa pinguedine liquefacta, deinde stringe manum super ipsum, & inuolue pannum, & fac ex eo licinium, deinde accende ipsum
in lam-

DE MIRABIL. MVNDI.

in lampade, & eris uiridis, & fiet quod tibi dixi.

Lampas alia faciens apparere homines in forma foeda, & terrentur homines inuicem, et faciunt ipsum fingentes daemone[m], accipe pilos ex cauda canis nigri in quo non sit albedo, & aliquid ex pinguedine eius, liquefac pinguedinem: Deinde accipe pannum exequiarum, et fac deinde licinium, deinde line ipsum cum eo quod fecisti, & illumina ipsum in lampade uiridi cum oleo sambucino, et accende ipsum in domo, & non sit ibi licinium praeter ipsum & uidebis mirabile.

Licinium pulchrum ut domus uideatur tota plena serpentum & imaginum donec licinium permanet accensum. Accipe pinguedinem serpentis nigri & spoliū serpentis nigri, et pannum exequiarum, & fac licinium ex illo panno, deinde line ipsum cum illa pinguedine, & pone spoliū serpentis in concavitate eius, & illumina cum oleo sambucino in lampade uiridi aut nigra.

Aliud licinium quod quando est accensum, & infunditur sup ipsum aqua, inualefcit, & quando oleum exstinguitur, accipe calcem quā non inuenit aqua, & per mitte eam cum equali pondere sibi ex cera & medietatis eius ex oleo balsami, ex napta citrina,

ALBERT. MAGN.

citrina, cum equali sibi ex sulphure, fac licinium
ex ea et rora super aquam, & accendetur, et rora
super ipsum oleum & extinguetur.

Licinium aliud quod cum accenditur, omnia
uidentur alba & argentea: accipe lacertam et ab-
scinde caudam eius, & accipe quod exit: quia est
simile argenti uiui. Deinde accipe licinium, et ma-
de fac cum oleo, & pone ipsum in lampade noua,
& accende, domus eius uidebitur splendida et
alba uel deargentata.

Operatio lampadis et mirabilis quam si quis tes-
nuerit, non cessat pedere donec dimiserit eam. ac-
cipe sanguinem testudinis, exsicca ipsum in panno
lini, et fac ex ipso licinium, et illumina ipsum in la-
pade, da ipsū cui uis et dic illumina: nā ipse nō ces-
sabit pedere donec dimiserit illud, et est mirabile.

Lampas quæ cum accenditur in loco ranarum
nulla sonat, sed omnes silent donec fuerit accensa:
Accipe pinguedinem cocodrili, et confice ipsam
cum cera albificata in sole, & fac ex eo licinium,
et illumina cū eo in loco ubi sunt ranæ, & cum ui-
derint istud statim tacebunt.

Lampas alia cum accenditur, uident se inuicem
astantes sicut imagines et lapides, accipe zimat et
tero

DE MIRABIL. MVNDI.

tere bene, et accipe pannum funeris & madesce i-
psum cum pinguedine piscis, aut cū oleo sisamino
puro, pone ipsum in lampade viridi, et pone super
ipsum ex illo medicamine contrito rem paruum, &
fit mirabile. Licinium quod cum accenditur, non
cessant saltare et gaudere & insanire gaudio &
maximè mulieres, et accipe sanguinem leporis, et
sanguinem cuiusdam aulis quæ dicitur Solon et as-
mulatur turturi, et æquale medietatis eius ex san-
guine turturis maris. Infunde ergo cum in liciniū,
et illumina cum eo in medio domus in qua sunt cari-
catrices et puellæ, & est mirabile et probatum.

Si vis facere quod in strato hominis appareant
pediculi scaturientes ut non possit homo dormire,
tunc projice in lecto eius pondus uncie unius vel
medie Alkakengi, et si acceperis pilos Asturis,
fiet inde licinium, quod quando accenditur uident
se inuicem omnes infirmos ex uehementia infirmi-
tatis & extenuationis.

Accipe locustam citrinam, et exicca ipsam, &
tere, et pone in panno exequiarum, et incende i-
psam oleo sambucino, in quocunq; loco fueris, erit
quod tibi dixi & mirabile.

Quando vis ut uidearis totus ignitus à capite
usq;

ALBERT. MAGN.

usq; ad pedes & non letaris: accipe maluauiscum album, confice cum albumine ouorum, deinde line cum eo corpus tuum, & dimitte donec exsiccet, et deinde line te cum alumine, et postea pulueriza super illud sulphur subtile, inflammatur enim ignis in eo et non lædit, et si facis super palmam, poteris tenere ignem sine læsione.

Si uis ut res proijciatur in ignem et non comburatur, accipe glutē piscis partem unam et aluminis æquiuale illi pmisceatur totū, et fundatur super ipsum acetū uini, et cōmisceatur cū eo quicqd uis, proijce in ignē, line cū hoc limimēto, nō cōburetur.

Si uis facere contrarium, scilicet imaginem aliquam hominis aut alterius, & quando ponitur in aqua accenditur, et si extraxeris eā, extinguetur, accipe calcem non extinctam et permisce eam cum aliquantulo cere & oleo sisami & napta, id est terra alba et sulphure, et fac ex illo imaginem: nā quando tu rorabis aqua, accendetur ignis.

Si uis facere, ut quando aperis manus tuas super lampade extingatur lumē, & quando claudis eas super eam accenditur, & non cessat illud facere. Accipe speciem quæ dicitur spuma Indæ, tere eam & deinde aperi eas in facie lampadis, delebitur lu

men

DE MIRABIL. MVNDI.

men eius, & claude & reaccendetur.

Si uis uidere rem submersam & profundam in nocte, & non occultetur tibi plusquam in die legens libros de nocte nigra. Vnge faciem tuam cum sanguine uestertilionis, & erit quod dico.

Si uis albificare aliqd. suffumiga illud sulphure.

Si uis ut arbor citri projiciat omnes fructus ut cadant. Accipe quinq; partes sulphuris citrini, et quinq; nigri, & duo albi, & snabrium, tere omnia & permisce & suffumiga, & cadent omnes fructus, forte est in alijs arboribus.

Si uis statim interficere serpentem, accipe ex Aristolochia rotunda quantum uis, & tere illam bene, et accipe ranam syluestrem uel campestrem, & contere ipsam & commisce eam aristolochie, & pone cum eo aliquid ex incausto, & scribe cum eo in cartha aut aliquod quod plus amas et projice ad serpentes.

Si uis portare in manu tua ignem ut non offendas, Accipe calcem dissolutam cum aqua fabarum calida, & aliquantulum magranculis, & aliquantulum maluauesci, & permisce illud cum eo bene, deinde lue cum eo palmam tuam, & fac siccari, et pone in ea ignem, & non nocebit.

ALBERT. MAGN.

Dicunt philosophi, calx talis non comburit in igne, & glutem piscis saluat ab igne, & alumen iamenum & sanguis salamandræ & fuligo furni uel lebetis: quando iigitur ex istis omnibus aut quibusdam fit linimentum non offendit ignis albumen oui et maluauiscum, et habent inuamentum in hoc.

Si uis ut tota domus appareat plena serpentibus: Accipe de pinguetudine serpentis & parum salis in ea pone, et accipe pannum exequiarum, et scindes ipsum in quatuor frusta, deinde pinguedinem, & pone ipsam in omni panno: sic facias quatuor licinia, et accende ea in quatuor angulis domus cum oleo sambucino, et in lampade noua, et fiet q̄ dixi.

Licinium quod cum accenditur in domo, uidebis res uolantes uirides ut passeret et aues, accipe pannum exequiarum recentem, et pone in eo cerebrum auis, et pennas caudæ eius, et inuoluendo fac eis licinium, et pone ipsum in lampade noua uiridi, accende ipsam in domo cum oleo oliuæ, et quæ res erunt in domo fient uirides ualde, et uidebitur quasi uolant uirides et nigræ.

Vt domus uideatur tota uiridis et plena serpentibus & imaginibus timorosis: accipe cutem serpentis et sanguinem alterius serpentis masculi, & adipem

DE MIRABIL. MVNDI.

Et adipem alterius serpentis, aggrega illa tria, et pone ea in panno exequiarum, et accende ipsa in lucerna noua.

Si uis facere canelam uel licinium quæ cum accenditur, agitur et ambulat, accipe cutem lupi, cutem canis, et fac ex utrisq; licinium, et accende ipsum cum oleo oliuæ, et statim mouebitur.

Quando uis accendere lucernam ex quo ualde timeat quis. Accipe pannum lini nouum album, et fac ex eo licinium, et pone in concauitate eius cutem serpentis et salem grossum, et sacratum oleum oliuæ, et da cui uis, et statim cum accensum fuerit ipsum, trepidabit, et timebit ualde.

Dicunt Philosophi, quod synciput est prima pars capitis, et ex syncipite hominis parum post mortem generatur uermis, cumq; prætereunt ei dies septem, uermes illi sunt muscæ, et post quatuordecim dies sunt dracones magni, quorum unus si morderit hominem, morietur statim: quod si tu acceperis ex ea, et coxeris illud cum oleo, et feceris ex eo candelam in lucernam æris cum licinio ex panno exequiarum, uidebis ex eo rem magnam, et fortius que narrari non possunt cum timore forti.

Experimentum mirabile quod facit homines

ALBERT. MAGN.

ire in ignem sine læsione, uel portare ignem, uel ferrum ignitum sine læsione in manu. Recipe succū bismaluæ et albumen oui, et semē psilij et calcē, et pulueriza et cōfice cū illo albumine oui succū rafani, ex hac cōfectione illinias corpus tuū uel manum, dimitte siccari, et postea iterum illineas, et post hoc poteris audeciter sustinere ignem sine nocumento.

Si autem uelis ut uideatur ardere illud linitum, asperge de sulphure uiuo bene puluerizato, et uidebitur comburi cū, accendetur sulphur, et nihil ei nocebit: si flammæ cādelæ, quā quis tenet in manu, colophoniam uel picem græcam insufflaueris subtilissimè tritam, mirabiliter auget ignē, et usq; ad domum porrigit flammam. Vt ignem illesus portare possis cum aqua fabarum calida calx dissoluatur, et modicum tere rebeæ de mislina, postea parum maluauesci adijcias, quibus in simul coniunctis uel comixtis palmam illinias, et de siccari permittas: et sic ignem illesus portare poteris. Et est uerum et experimentatum.

Aquam ardentem sic facias: recipe uinum nigrum, spissum, potens et uetus, et in una quarta ipsius distemperabis uiuæ calcis, sulphuris uiui,
sub=

DE MIRABIL. MVNDI.

subtilissimè puluerizati, tartari de bono uino & salis cōmunis albi grossi, postea pones in cucurbita bene lutata, & desuper posito alembico distillabis aquā ardentem quam seruare debes in uase uitreo.

Ignem græcum sic facias, Recipe sulphurem uiuum, tertarum, sarcocollam picolam, sal coctū, petroleum, et oleum commune, fac bulire benè, et si quid imponitur in eo accenditur, siue lignū siue ferrū, et nō extinguitur nisi urina, aceto ul' arena.

Si uis facere quod cesset omne mirabile, respice alias causas, scilicet agentem, sufficiens etiā patientem, quoniam si utrunq; respicis nō miraberis, quia uidebis tantam aptitudinem esse in una sufficientia alterius quod non facit admirari: quando enim uides quod aqua frigida accendit ignem, et non extinguit ipsum, si tu respiceres causam agentem, mirareris semper, quia esset efficiens conueniens ad hoc, sed quando tu respicis materiā illius effectus, ut puta quia est calx et sulphur quod est ualde inflammabile, ita quod nimium agens inflammat ipsum, tu uides quod nihil est mirabile.

Similiter quando res aliqua si cōburitur igne mirabile est quando una de causis inspicitur sola, Sed quando scitur natura patientis aut debilitas

ALBERT. MAGN.

agentis, nihil mirū: maxima ergo radix experimentorum naturalium est in hoc, scilicet ut eligam materiam paratissimam ad aliquid, et hoc debile agens aut fortissimum, et materiam ualde indiffusam, et faciunt similiter homines aspicere ad illam causam que non uidetur posse illud facere, et de illa nihil dicūt. Et tu nota istud quod secundū istū modum incidit multitudo experimentorū multū mirabilium: et de hoc narrabo tibi quedam istorū, ut confirmeris in uirtute prædicta, et scias etiam excogitare ingenia experimentorum.

si uis facere carbunculum uel aliquam rem lucentē in nocte: recipe noticulas lucentes quā plurimas, et ipsas contritas pone in ampulla uitrea, et claude, in fimo equino calido sepelias, et dimitte morari per quindecim dies, postea distillabis ex eis aquam per alembicū: quam reponere uase de cristal-
lo aut uitro. Tantam enim præstat claritatem, qd' in loco obscuro quilibet potest legere et scribere: quidam faciunt hanc aquam ex noticulis felle mustelle, felle furonis, et canis aquatici, sepeliunt in fimo et distillant ex eis aquam.

Aquam ardentem sic facias, recipe serpentinā quam distillabis per alembicum uelut aqua ardens
exib

DE MIRABIL. MVNDI,

exibit: etiam misce uino aut cui uis, & accenditur
si appropinquas ei candelam.

Ignis uolans : accipe libram unam sulphuris, li-
bras duas carbonum salicis, libras sex salis petrosi:
quæ tria subtilissime terantur in lapide marmoreo
postea aliquid posterius ad libitum in tunica de pa-
pyro uolante, uel tonitrum faciente ponatur.

Tunica ad uolandum debet esse longa gracilis
pulvere illo optime plena, ad faciendum uero toni-
trum breuis, grossa & semiplena.

Ad congregandum mures uel serpentes, Acci-
pe serpentem in aliquo uase multis foraminibus per-
forato inclusam, & accende ignem de stipulis in cir-
cuitu, statim serpens sibilabit, ad cuius clamorem
omnes concurrent, Et sic etiam de muribus intelligatur.

Nota quod si coxeris unum serpentem uel uer-
mem, et de massa illius uermis detur alicui comede-
re, intelliget quando canunt. Hoc probatum est.

Dicitur etiam quod herba saponaria lauat ma-
culas unctuosas de pannis.

ALBERTI MAGNI DE PROPRIE-
tatibus Herbarum, Lapidum & anima-
lium quorundam:
FINIS.

